

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan
 Penulis : Anton Rahmadi, Bohari
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-6834-56-0
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : Mulawarman University Press
 e. Jumlah halaman : 216

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Buku Referensi
 Buku Manograf

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	3,2		3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8		4,48
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8		4,48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	3,2		2,88
Total = (100%)	16		15,04
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur buku ini sudah lengkap (halaman muka, dst)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup mendalam, penyajian gambar jelas dan menarik
- Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi sudah bagus, walaupun masih didapati reference tahun 1971; 1989 dan 1996
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Universitas Mulawarman press adalah penerbit resmi yang dimiliki Universitas Mulawarman

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Monograf Oximata: Emulsi Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga.
 Penulis : Anton Rahmadi, Bernatal Saragih, **Bohari**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Buku : a. ISBN : 976-623-256-045-1
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IPB Press
 e. Jumlah halaman : 113

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Buku Referensi
 Buku Manograf


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)		0.4	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.2	1,12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.2	1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)		1.2	1,2
Total = (100%)		4.00	3,84
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur buku ini sudah lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi sudah bagus, walaupun masih didapati reference tahun 1989 dan 1995
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit IPB press adalah penerbit resmi yang dimiliki Institut Pertanian Bogor

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nuhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : Kimia Pemisahan
 Penulis : Bohari
 Jumlah Penulis : 1 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Buku : a. ISBN : 976-623-256-045-1
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IPB Press
 e. Jumlah halaman : 205

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)
 Buku Referensi
 Buku Monograf

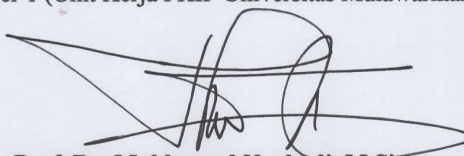
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8		8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12		11,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12		11,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8		8
Total = (100%)	40,00		38,4
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur buku ini sudah lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah cukup mendalam, Buku ini juga memnunjukkan beberapa hasil riset sebagai bahan penguat ulasan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi sudah bagus, walaupun masih didapati reference tahun 1970; 1979; 1992; 1994 dan 1999
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit IPB press adalah penerbit resmi yang dimiliki Institut Pertanian Bogor

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Arsenic Speciation in Soils in the Vicinity of a Copper Smelter in Pirdop, Bulgaria.
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Teodor Stoichev, D.L Tsalev, A.Bossev
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal Bulgarian Chemistry and Industry
 b. Nomor/Volume : ISSN 1311-1663 / Vol. 78 No. 1 - 4
 c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2007
 d. Penerbit : Star Press Printed by M. Drinov Academic Publishing House | Union of Chemists in Bulgaria
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal :
https://www.researchgate.net/publication/200760072_Arsenic_speciation_in_soils_in_the_vicinity_of_a_copper_smelter_in_Pirdop_Bulgaria
<http://www.speciation.net/Database/Journals/Bulgarian-Chemistry-and-Industrie--Khimiya-i-industriya-;i3511>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di Database lainnya

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

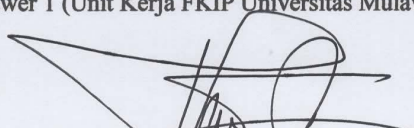
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,8			1,44
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	5,4			4,95
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,4			5,04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	5,4			4,95
Total = (100%)	18			15,28
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Artikel berjudul Arsenic Speciation in Soils in the Vicinity of a Copper Smelter in Pirdop, Bulgaria adalah artikel yang baik, mengulas artikel dengan baik dan kelengkapan unsur artikel sesuai dengan kaidah penulisan jurnal (Abstract, Introduction, Study area, Experimental, Results and Discussion, Conclusions, References). Ruang lingkup kedalaman pembahasan baik dengan menampilkan 15 data analisis logam arsen (As(III)) pada smelter tembaga di Pirdop, Bulgaria. terbit di Jurnal yang tidak terindex di Scopus sehingga tidak terdeteksi kuartilnya di Scimago
- Jurnal dapat dilacak via link research gate
- Penulis adalah penulis pertama dalam artikel ini

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preconcentration of Chromium(VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method
 Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean, Subur P. Pasaribu, **Bohari**, and Nurhasanah
 Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : ISSN 1411-9420 / 2460-1578 / Vol. 14 No. 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2014
 d. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gadjah Mada
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21267/13972>
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)
 h. Terindek di Scopus, DOAJ, SciFinder, Sinta, Crossref, Scimagojr, Google Scholar, Clarivate Analytics Indexed.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

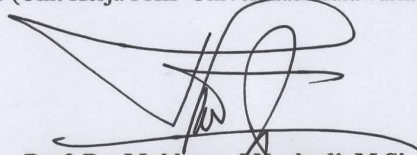
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 0,533	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,533
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,56			1,49
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,56			1,49
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	1,56			1,55
Total = (100%)	5,33			5.06
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Artikel berjudul Preconcentration of Chromium(VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method terbit pada jurnal dengan terindex Scopus dengan kuartil Q4 dalam Scimago journal Rank.
- Kelengkapan usur isi artikel lengkap (Metodologi dst), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan sesuai kompetensinya, Kemutakhiran data dan metodologi bagus; publishing jurnal Indonesian Journal of chemistry baik; Reference yang digunakan < 10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Determination of Cr(VI) By Using Chitosan-1,5-Diphenyl Carbazide Resin Modified at The Preconcentration System With Column Method
 Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean dan Bohari Yusuf
 Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharma and Bio Sciences
 b. Nomor/Volume : ISSN 0975-6299 / Vol.6 No.3
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2015
 d. Penerbit : UBI Journal Private Limited
 e. DOI artikel :
 https://ijpbs.net/subscription_renewals.php?articleid=NDQ5Mg==&subs=UHJpY2U=
 f. Alamat web jurnal: https://ijpbs.net/abstract.php?article=NDQ5Mg==
 g. Jumlah halaman : 2 (dua)
 h. Terindek di Scimago Journal, Google Scholar, International Scientific Indexing (ISI).

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

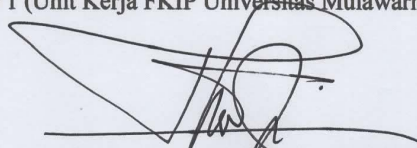
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	1,6			1,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,8			4,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,8			4,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	4,8			4,48
Total = (100%)	16			14,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Artikel berjudul Determination of Cr(VI) By Using Chitosan-1,5-Diphenyl Carbazide Resin Modified at The Preconcentration System With Column Method terbit di journal teridex Scopus dengan kuartil Q4; Kelengkapan unsur isi artikel lengkap (Metodologi dst), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan sesuai kompetensinya menjelaskan teknik resin kitosan dalam menentukan konsentrasi ion Cr(VI) menggunakan metode kolom kromatografi, Kemutakhiran data dan metodologi bagus; publishing jurnal International Journal of Pharma and Bio baik

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Toxicity test, antioxidant activity test and GC-MS profile of the active fraction of *Coptosapelta tomentosa* (Blume) root (Merung).
- Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari**, Anita Karolina, Djihan Ryn Pratiwi, Erwin, Anton Rahmadi
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
b. Nomor/Volume : ISSN 1307-9867 / Volume 13 Issue 2
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
d. Penerbit : Foundation for Enviromental Protection and Research
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal : <http://www.ejobios.org/article/toxicity-test-antioxidant-activity-test-and-gc-ms-profile-of-the-active-fraction-of-coptosapelta-7421#>
g. Jumlah halaman : 4 (empat)
h. Terindek di Scopus, Google Scholar.
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

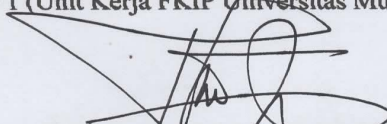
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,72
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			6,96
Total = (100%)	24			22,80
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Pada saat atrikel berjudul Toxicity test, antioxidant activity test and GC-MS profile of the active fraction of *Coptosapelta tomentosa* (Blume) root (Merung) terbit, jurnal berada pada kuartil Q4 dalam Scimago; Kelengkapan usur isi artikel lengkap (Metodologi dst), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan sesuai kompetensinya, Kemutakhiran data dan metodologi bagus; publishing jurnal EurAsian Journal of BioSciences baik. Penulis sebagai penulis pertama

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Vacuum evaporation and nitrogen-assisted deodorization affects the antioxidant capacity in the olein fraction of red palm oil and its emulsion products

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Muhammad Muhadir, Anton Rahmadi
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The F1000 Research
 b. Nomor/Volume : ISSN 2046-1402
 c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Oktober 2018
 d. Penerbit : The F1000Research
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <https://f1000research.com/articles/7-1729>
 g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
 h. Terindek di Scopus, Scimagojr.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

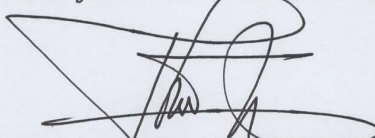
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			6,96
Total = (100%)	24			23,28
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Vacuum evaporation and nitrogen-assisted deodorization affects the antioxidant capacity in the olein fraction of red palm oil and its emulsion products terbit di jurnal Q1 dalam Scimago; Kelengkapan unsur isi artikel lengkap (Metodologi dst), Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan baik dan sesuai kompetensinya, Kemutakhiran data dan metodologi bagus; publishing jurnal The F1000 Research sangat baik

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An anthraquinone derivative from *Coptospella tomentosa* (Blume) root (Merung)
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Erwin, Anita Karolina Dari, Djihan Ryn Pratiwi, **Bohari**, Anton Rahmadi
 Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
 b. Nomor/Volume : Volume 14 Issue 2 pp. 3015 - 3017
 c. Edisi (bulan/tahun) : 17 September 2020
 d. Penerbit : EurAsian Journal of BioSciences | EurAsia J BioSci
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <http://www.ejobios.org/article/an-anthraquinone-derivative-from-coptospella-tomentosa-blume-root-merung-7887>
 g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
 h. Terindek di Scopus, Scimagojr, Rubric, OpenAccess, Crossref, Cite Factor, Thomson Reuters, ProQuest.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

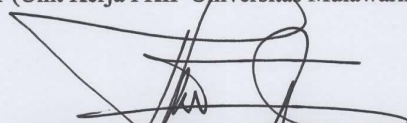
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,4			0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	1,2			0,8
Total = (100%)	4			3,2
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul An anthraquinone derivative from *Coptospella tomentosa* (Blume) root (Merung) merupakan artikel yang baik, telah publish di jurnal EurAsian Journal of BioSciences yang tidak terindex lagi di scopus, kedalaman pembahasan sangat baik dengan menggunakan data NMR, reference yang digunakan > 10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Quantitation and optimization of b-carotene and a-tocopherol in emulsion prototype with reversed-phase chromatography
 Jumlah Penulis : 5 (lima) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Rohmah M, Rahmadi A, Yanti I, Jannah S.M, Bohari, dan Supratman U
 Status Pengusul : Penulis Kelima

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Food Research
 b. Nomor/Volume : e-ISSN 2550-2166 / 5 (2) pp. 3015 - 3017
 c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021
 d. Penerbit : Rynnye Lyan Resources
 e. DOI artikel : [https://doi.org/10.26656/fr.2017.5\(2\).518](https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(2).518)
 f. Alamat web jurnal : https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/35_fr-2020-518_rohmah.pdf
 g. Jumlah halaman : 8 (delapan)
 h. Terindek di Scopus, OpenAccess.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.32			0,32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96			0,864
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96			0,864
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	0.96			0,864
Total = (100%)	3,2			2,912
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Quantitation and optimization of b-carotene and a-tocopherol in emulsion prototype with reversed-phase chromatography berkualitas baik publish di Jurnal Food Research dengan kuartil Q3 ditahun 2020 (SJR=0,22); Kualitas kedalaman pembahasan dan data informasi yang disampaikan sangat baik. Referensi yang digunakan > 5 artikel terbaru. Kebaruan artikel terletak pada formulasi dari kelapa sawit merah, labu kuning, dan buah naga yang kaya terhadap senyawa pro-vitamin A, vitamin E, dan antioksidan (β -carotene and α -tocopherol)

Samarinda, Agustus 2021

Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Water Pollution and Water Quality Status of Kahala River Kenohan District Kukar Indonesia
 Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mufti Cahyanto, Bohari Yusuf, Rudi Kartika
 Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Lakes and Rivers (IJLR)
 b. Nomor/Volume : ISSN 0973-4570 / Vol. 12 No.1-2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel : DOI:10.37622
 f. Alamat web jurnal : http://www.ripublication.com/ijlr19/ijlr12n1_08.pdf
 g. Jumlah halaman : 20 (dua puluh)
 h. Terindek di Clarivate Analytics Web of Science Indexed Journals

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0.6			0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.8			1,68
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.8			1,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	1.8			1,68
Total = (100%)	6			5,64
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul Water Pollution and Water Quality Status of Kahala River Kenohan District Kukar Indonesia diterbitkan di jurnal International Journal of Lakes and Rivers (IJLR) adalah berkualitas baik; sudah terindex di Google Scholar. Peneliti merupakan penulis kedua yang mempunyai kompetensi dibidangnya yaitu tentang penanganan polutan reference yang digunakan < 10 tahun terakhir; kajian mendalam tentang cemaran air di Kenohan di bahas sedara mendalam.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimizing Natural Deep Eutectic Solvent Citric Acid-Glucose Based Microwave –Assisted Extraction of Total Polyphenols Content from *Eleutherine bulbosa* (Mill.) Bulb
- Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Selvi Jumiatul Astati, Mirhansyah Ardana, Herman Herman, Arsyik Ibrahim, Laode Rijai, Firzan Nainu, Islamudin Ahmad
- Status Pengusul : 1 (pertama)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
 b. Nomor/Volume : ISSN 1411.9420
 c. Edisi (bulan/tahun) : Dec 18, 2021
 d. Penerbit : University of Gadjah Mada
 e. DOI artikel : 10.22146/ijc.58
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/58467/30828>
 g. Jumlah halaman : 9 (sembilan)
 h. Terindeks di *Q3 Scopus, Sinta, DOAJ, Google Scholar*
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

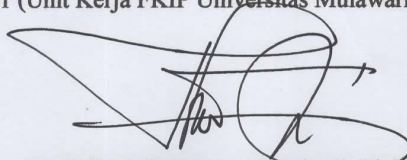
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			6,72
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			6,72
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	7,2			6,72
Total = (100%)	24			22,56
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul *Optimizing Natural Deep Eutectic Solvent Citric Acid-Glucose Based Microwave -Assisted Extraction of Total Polyphenols Content from Eleutherine bulbosa* (Mill.) Bulb adalah artikel yang sangat baik yang terbit di Indonesian Journal of Chemistry terindeks Scopus Q3 (SJR=0,27) milik Universitas Gadjah Mada. Status penulis adalah penulis pertama. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutakhiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runtut penulis menjelaskan penerapan metode natural deep eutectic solvent (NDES) asam sitrat-glukosa-menggunakan alat microwave untuk mendeteksi kandungan polifenol total (TPC) memperkaya penggunaan umbi *Eleutherine bulbosa* (Mill.)

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Body Weight, Cholesterol Changes and Sub-Chronic Toxicity of Mice Treated with An Emulsion Product Rich in b-Carotene

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Fenny Dian Lestari, Anton Rahmadi**

Status Pengusul : **Penulis Pertama**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Molecular and Cellular Biomedical Sciences
b. Nomor/Volume : Vol. 4 No. 1
c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
d. Penerbit : Mol Cell Biomed Sci in Press
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21705/mcbs.v4i1.85>
f. Alamat web jurnal : <https://cellbiopharm.com/ojs/index.php/MCBS/article/view/85>
g. Jumlah halaman : 8 (delapan)
h. Terindek di Google Scholar, DOAJ, Sinta2, Crossref, ROAD, GARUDA, Microsoft Academic, Research Bib, SHERPA, WorldCat, DRJI, Scilit, Base, citeulike

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,24
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,24
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		3,6		3,24
Total = (100%)		12,00		10,92
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul Body Weight, Cholesterol Changes and Sub-Chronic Toxicity of Mice Treated with An Emulsion Product Rich in b-Carotene berkualitas baik dan terbit di Jurnal berbahasa Inggris, Molecular and Cellular Biomedical Sciences terindeks Sinta 3. Penulis sebagai penulis pertama. Kelengkapan unsur isi artikel (metodologi, dst) sangat baik. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi baik dengan reference < 10 tahun terakhir dan pembahasannya mendalam tentang Produk emulsi b-Caroten dapat mengurangi kadar kolesterol

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Cellulose Production From Modified Cassava Skin 2-Mercaptobenzotiazole For Controlling Cadmium (II) Metal Pollution

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Alimuddin, Chairul Saleh, Desy Ridho Rahayu

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Dasar
b. Nomor/Volume : p-ISSN 2085-9872 / Vol. 3 No. 2
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2014
d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21831/jsd.v3i2.4143>
f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jsd/article/view/4143/3593>
g. Jumlah halaman : 5 (lima)
h. Terindek di Google Scholar, DOAJ, Sinta, Crossref, Universal Impact Factor, EBSCO, IPI, BASE, Oxford Univ, Harvard Library, SHERPA, Boston Univ, WorldCat, Academic Research Index

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

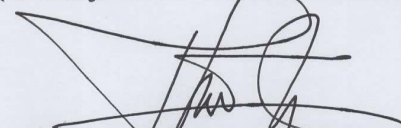
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		3,6		3,12
Total = (100%)		12		10,56
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Cellulose Production From Modified Cassava Skin 2-Mercaptobenzotiazole For Controlling Cadmium (II) Metal Pollution telah terbit di jurnal berbahasa Inggris Jurnal Sains Dasar yang terindeks Google Scholar dan DOAJ. Kelengkapan unsur isi artikel (metodologi dst) sangat baik; kedalaman pembahasan tentang Modified Cassava Skin 2-Mercaptobenzotiazole For Controlling Cadmium (II) Metal Pollution sangat mendalam. Reference yang digunakan banyak yang < 10 Tahun terakhir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

- J Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Metode Pengocokan, Aliran dan Pencelupan pada Adsorpsi Besi (III) oleh Kitin dari Cangkang Kepiting (Scylla serata)
- Jumlah Penulis : 1 (satu) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 5 No. 1
c. Edisi (bulan/tahun) : November 2007
d. Penerbit : FMIPA UNMUL
e. DOI artikel : -
f. Alamat web jurnal :
g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
h. Terindek di –Google scholar
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		6		5,6
Total = (100%)		20		17,8
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Perbandingan Metode Pengocokan, Aliran dan Pencelupan pada Adsorpsi Besi (III) oleh Kitin dari Cangkang Kepiting (Scylla serata) terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yg terindex Google Scholar dan Sinta 4 berkualitas baik. Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Perbandingan metode pengocokan cukup mendalam.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Perbandingan Metode Pengadukan, Sonifikasi dan Gelombang-Mikro dalam Ekstraksi Spesies Arsenik dalam Tanaman**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Isma Avesa, Bohari Yusuf, Alimuddin
 Status Pengusul : 2 (kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 6 No. 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2008
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/245>
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)
 h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Perbandingan metode pengadukan cukup mendalam. Penulis sebagai penulis kedua.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhammad Nufhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Validasi Metode Analisis Kadar Timbal (Pb) dalam Madu Alam di Kalimantan Timur

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Finqo Aprianto, Bohari Yusuf, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 9 No. 2

c. Edisi (bulan/tahun) : 2 Mei 2012

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/55>

g. Jumlah halaman : 5 (lima)

h. Terindek di –Directory of open access journal (DOAJ), Sinta, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

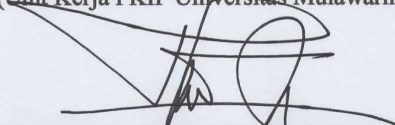
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang validasi metode analisis cukup mendalam. Penulis sebagai penulis kedua

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Tanaman Petunia Ungu (*Ruellia simplex* C.) sebagai Penyerap Logam Timbal (Pb) Pada Media Tumbuh Tanah**
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Wulandari, Alimuddin, Bohari.
 Status Pengusul : Penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 10 No. 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2 Mei 2013
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal :
 g. Jumlah halaman : 5 (lima)
 h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Pemanfaatan tanaman petunia ungu cukup mendalam. Penulis sebagai penulis ketiga

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Cangkang Biji Aren (*Arenga pinnata*) untuk Arang Aktif Sebagai Adsorben terhadap Penurunan Fenol**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Jogi P. Simampra, Bohari Yusuf, Aman S. Panggabean

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 10 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 1 November 2013
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Pemanfaatan cangkang biji aren cukup mendalam. Penulis sebagai penulis kedua

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisa Pb²⁺ pada Lobster (*Panulirus sp.*) dengan Metode Adisi Standar Spektrofotometer UV-Vis Menggunakan Pengompleks Ditizon**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Alimuddin, Siti Nurlia**

Status Pengusul : 1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 11 No. 2

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2014

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/20>

g. Jumlah halaman : 3 (tiga)

h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,2		1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3,6		3,36
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3,6		3,36
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		3,6		3,36
Total = (100%)		12		11,28
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel terbit di jurnal Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan tentang Analisa Pb pada Lobster cukup mendalam. Penulis sebagai penulis pertama

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Modifikasi resin Ca-Alginat dengan Abu Jerami Padi sebagai Material Pengisi Kolom pada Tahapan Prakonsentrasi Analisa Logam Mn (II) secara Offline

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Adhi Surya Pranata, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Pangabean

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 9 No. 2

c. Edisi (bulan/tahun) : 24 November 2014

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/13>

g. Jumlah halaman : 4 (empat)

h. Terindek di – Open Journal System/Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,04
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,04
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,04
Total = (100%)		4		3,52
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini termasuk artikel yang baik telah terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup Mutahir. Penulis sebagai penulis kedua.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adsorpsi Logam Kadmium (Cd) oleh Arang Aktif dari Tempurung Aren (Arenga pinnata) dengan Aktivator HCl

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Indri Ayu Lestari, Alimuddin, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 12 No. 1

c. Edisi (bulan/tahun) : November 2014

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/15>

g. Jumlah halaman : 7 (tujuh)

h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel yang berjudul Adsorpsi Logam Kadmium (Cd) oleh Arang Aktif dari Tempurung Aren (Arenga pinnata) dengan Aktivator HCl telah terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang terindex Google Scholar, DOAJ dan Sinta 4. Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penentuan Kadar Ion Pb²⁺ (Timbal) dalam Rambut Keryawan Bengkel di Kota Samarinda
 Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Linda Ajang, Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean
 Status Pengusul : 2 (Kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 12 No. 2
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2014
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/5>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Penentuan Kadar Ion Pb²⁺ (Timbal) dalam Rambut Keryawan Bengkel di Kota Samarinda terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah terindex Google Scholar, DOAJ dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup Mutahir. Penulis sebagai penulis ke dua

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Perubahan kadar Logam Tembaga (Cu) pada Penambahan Ion Perak (Ag) dengan Metode Elektrokoagulasi

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustin Pratiwi, Bohari Yusuf, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 1

c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/35>

g. Jumlah halaman : 3 (Tiga)

h. Terindek di –Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

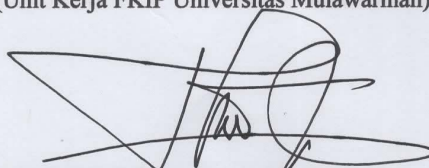
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Analisis Perubahan kadar Logam Tembaga (Cu) pada Penambahan Ion Perak (Ag) dengan Metode Elektrokoagulasi terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah terindex Google Scholar, DOAJ dan Sinta 4; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Arang Aktif dari Kulit Durian (*Durio zibethius L.*) sebagai Adsorben Ion Logam Kadmium (II)**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Marlinawati, **Bohari Yusuf**, Alimuddin

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 1

c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/40>

g. Jumlah halaman : 5 (lima)

h. Terindek di – Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

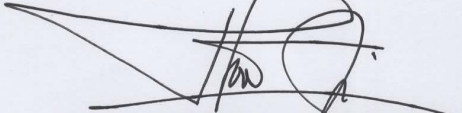
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pemanfaatan Arang Aktif dari Kulit Durian (*Durio zibethius L.*) sebagai Adsorben Ion Logam Kadmium (II) terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, DOAJ dan Sinta 4;; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup Mutahir. Penulis merupakan penulis kedua.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswan Amin, Saibun Sitorus, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 2

c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2016

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/203>

g. Jumlah halaman : 7 (Tujuh)

h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, DOAJ dan Sinta 4; Penulis adalah penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Ion Pengganggu Pb²⁺ dan Fe²⁺ terhadap Elektrodeposisi Logam Kadmium (Cd) dalam Sampel Air

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agustinus Miu, Alimuddin, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : 3 (Ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/175>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di – Open Journal System/ Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
 Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

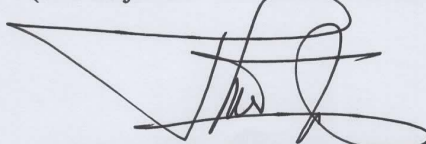
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0,6	0,56
Total = (100%)			2,00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pengaruh Ion Pengganggu Pb²⁺ dan Fe²⁺ terhadap Elektrodeposisi Logam Kadmium (Cd) dalam Sampel Air terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, dan DOAJ; Penulis sebagai penulis ke tiga. Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* Linn.) sebagai Antioksidan Alami**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Apri Nuranda, Chaerul Saleh, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : 3 (Ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/176>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di – Open Journal System/ Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* Linn.) sebagai Antioksidan Alami terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimsai Kinerja Analitik pada Penentuan Surfakta nAnionik dalam Sampel Air Alam Menggunakan Metode MBAS (*Methyl Blue Active Substance*)

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Rani Novia Ulya, Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik

b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)

c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2016

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel : -

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/182>

g. Jumlah halaman : 3 (tiga)

h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

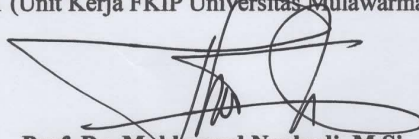
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,56
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0,6	0,56
Total = (100%)			2,00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Optimsai Kinerja Analitik pada Penentuan Surfaktan Anionik dalam Sampel Air Alam Menggunakan Metode MBAS (*Methyl Blue Active Substance*) terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Variasi Nutrisi Ammonium Sulfat dan Urea dalam Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiac L.*) dengan Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi Menggunakan *Sacchromyces Cerevisiae*
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Sahriani, Bohari Yusuf, Rudi Kartika
- Status Pengusul : 2 (kedua)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 - b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 02 (1)
 - c. Edisi (bulan/tahun) : 29 September 2016
 - d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/187>
 - g. Jumlah halaman : 5 (lima)
 - h. Terindek di *Google Scholar*
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

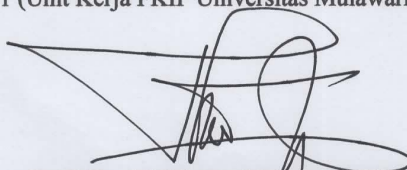
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Analisis Variasi Nutrisi Ammonium Sulfat dan Urea dalam Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiac L.*) dengan Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi Menggunakan *Sacchromyces Cerevisiae* terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021

Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli
(*Musa paradisiaca. Var sapientum*)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Suaibatul Aslamiah, Bohari Yusuf, Rudi Kartika
 Status Pengusul : 2 (kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 20 September 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/211>
 g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli (*Musa paradisiaca. Var sapientum*) terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analisis Kadar Ion Pb²⁺ pada Kangkung Darat (*Ipomea reptans*Poir) yang diberi Air Lindi dari TPA Sampah Bukit Pinang Samarinda

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Hamsina, Bohari Yusuf, Erwin
 Status Pengusul : 2 (kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 15 No.1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 29 Desember 2017
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30872/jkm.v15i1.545>
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/545>
 g. Jumlah halaman : 10 (sepuluh)
 h. Terindek di DOAJ, Sinta, *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

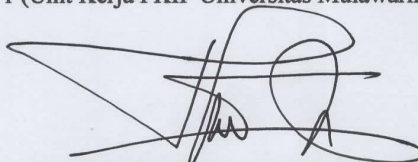
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Analisis Kadar Ion Pb²⁺ pada Kangkung Darat (*Ipomea reptans*Poir) yang diberi Air Lindi dari TPA Sampah Bukit Pinang Samarinda terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Serbuk Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Teraktivasi dengan Sistem Kantong Celup sebagai Adsorben Penjerap Ion Logam Kadmium (Cd)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Mayasari Azhari Rochman, Chairul Saleh, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : 3 (ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 02 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 21 November 2017
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/issue/view/30
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pemanfaatan Serbuk Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Teraktivasi dengan Sistem Kantong Celup sebagai Adsorben Penjerap Ion Logam Kadmium (Cd) terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penurunan Kadar Cr³⁺ [Kromium (III)] dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair Laboratorium dengan Penggunaan Metode Presipitasi**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Isma Avesa, Bohari Yusuf, Alimuddin

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman

b. Nomor/Volume : ISSN 1693-5616/Vol. 14 No.1

c. Edisi (bulan/tahun) : November 2016

d. Penerbit : FMIPA UNMUL

e. DOI artikel :

f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/245>

g. Jumlah halaman : 6 (enam)

h. Terindek di DOAJ, Sinta, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Penurunan Kadar Cr³⁺ [Kromium (III)] dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair Laboratorium dengan Penggunaan Metode Presipitasi terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, Sinta 4 dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisis Logam Fe, Cu, Pb dan Zn dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas menggunakan X-ray Fluorescence**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Supriyanto, Alimuddin -, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : Penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN:2549-0052 / Vol. 03 N0.1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal :

http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/371
 g. Jumlah halaman : 5 (lima)
 h. Terindek di *-Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

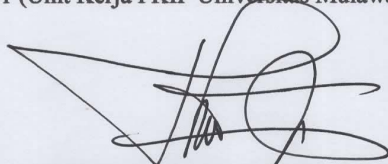
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Analisis Logam Fe, Cu, Pb dan Zn dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas menggunakan X-ray Fluorescence terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Fatimah Islamunisa, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean
 Status Pengusul : 2 (Kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN: 2549-0052/ Vol. 03 No. 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/issue/view/32>
 g. Jumlah halaman : 3 (Tiga)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0..2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Membran Silika dari Fly Ash Batubara untuk Penurunan Intensitas Warna dari Limbah Cair Industri Sarung Samarinda**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kartika Pratiwi, Bohari Yusuf, Rahmat Gunawan
 Status Pengusul : 2 (Kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN: 2549-0052/ Vol. 03 No. 1
 c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/614>
 g. Jumlah halaman : 7 (tujuh)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0.2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel Pembuatan Membran Silika dari Fly Ash Batubara untuk Penurunan Intensitas Warna dari Limbah Cair Industri Sarung Samarinda terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah terindex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Biодdiesel dari Lemak Ikan Patim (*Pangasius* sp) dengan Radiasi Gelombang Mikro**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Albayssag Faisal Tanjung, Alimuddin -, Bohari Yusuf
 Status Pengusul : 3 (ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 1 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Agustus 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/327>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0,6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0,6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0,6	0,56
Total = (100%)			2,00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pembuatan Biодdiesel dari Lemak Ikan Patim (*Pangasius* sp) dengan Radiasi Gelombang Mikro terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ampas Tahu Sebagai Nutrisi *Saccharomyces Cerevisiae* Dalam Pembuatan Bioetanol Dari Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dengan Proses Fermentasi

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Monica Shara Sinaga, Bohari Yusuf, Rudi Kartika
 Status Pengusul : 3 (ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN 2476-9258 / Vol. 18 (1)
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30872/jkm.v18i1.788>.
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/788/>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Ampas Tahu Sebagai Nutrisi *Saccharomyces Cerevisiae* Dalam Pembuatan Bioetanol Dari Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dengan Proses Fermentasi terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, Sinta 4 dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penurunan Kadar Ion Logam Tembaga (Cu) Pada Limbah Cair Industri Elektroplating Menggunakan Metode Elektrodeposisi

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Tangke Veronika, Bohari Yusuf, Rahmat Gunawan
 Status Pengusul : 3 (ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN 2476-9258 / Vol. 16 (1)
 c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2018
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30872/jkm.v16i1.415>.
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/415>
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)
 h. Terindek di -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

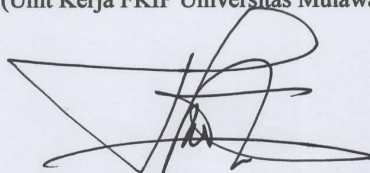
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1,2		1,12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		1,2		1,12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)		1,2		1,12
Total = (100%)		4		3,76
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Penurunan Kadar Ion Logam Tembaga (Cu) Pada Limbah Cair Industri Elektroplating Menggunakan Metode Elektrodeposisi terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah teridex Google Scholar, Sinta 4 dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutahir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : A Couple Hydrodynamics and Ecosystem Model in an Estuarine System Application in the Mahakam Estuary, East Kalimantan

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Idris Mandang, **Bohari Yusuf**, Tetsuo Yanagi

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding The International Symposium of Human Development and Sustainable Utilization of Natural Resources in Asian Countries and The 6th Korea-Thailand-Indonesia Joint Symposium on Biomas Utilization and Renewable Energy

b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-98400-1-8

c. Tahun Terbit : 2012

d. Tempat Pelaksanaan : Balikpapan, Indonesia

e. Penerbit/Organizer : FMIPA Unmul

g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :

h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

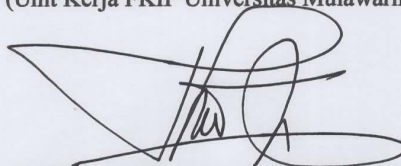
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.3		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.9		0,81
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.9		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.9		0,81
Total = (100%)	3.00		2,73
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Prosiding dihasilkan dari kegiatan Simposium Pemanfaatan Biomassa dan Energi terbarukan yang dilaksanakan pada tahun 2012 di Balikpapan. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Hydroacoustic Survey Using SSBL System
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Prosiding : Donny Fachrochi, Bohari Yusuf, Harumi Suginatsu, Arya Misbahul, Ashadi Arifin Nur, Ansorullah Jamal, Tamaki Ura, Junichi Kojima, Tomohiro Kawabata, Idris Mandang
 Status Pengusul : Kedua
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding The International Symposium of Human Development and Sustainable Utilization of Natural Resources in Asian Countries and The 6th Korea-Thailand-Indonesia Joint Symposium on Biomas Utilization and Renewable Energy
 b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-98400-1-8
 c. Tahun Terbit : 2012
 d. Tempat Pelaksanaan : Balikpapan, Indonesia
 e. Penerbit/Organizer :
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

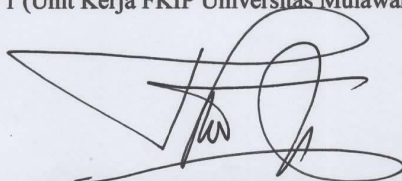
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,3		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,81
Total = (100%)	3,00		2,73
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Hydroacoustic Survey Using SSBL System dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Simposium Pemanfaatan Biomassa dan Energi terbarukan yang dilaksanakan pada tahun 2012 di Balikpapan. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Irrawaddy Dolphin Monitoring Using SSBL System in Mahakam River
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Prosiding : Donny Fahrochi, Idris Mandang, Harumi Sugimatsu, **Bohari Yusuf**, Arya Misbahul, Ashadi Ariffin Nur, Anzorullah Jamal, tamaki Ura, Junichi Kojima, Tomohiro Kawabata
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 7th National Radar Seminar dan The 2nd International Conference on Radar, Antena, Microwave, Electronics and Telecommunication (ICRAMET)
 b. ISBN/ISSN : ISSN 1979-2921
 c. Tahun Terbit : 2013
 d. Tempat Pelaksanaan : Surabaya, Indonesia
 e. Penerbit/Organizer : Research Center of Electronics and Telecommunication Indonesian Institute of Sciences
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.067		0.067
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.2		0,181
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.2		0,181
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0.2		0,181
Total = (100%)	0.67		0,61
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Irrawaddy Dolphin Monitoring Using SSBL System in Mahakam River dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan The 7th National Radar Seminar dan The 2nd International Conference on Radar, Antena, Microwave, Electronics and Telecommunication (ICRAMET) di Surabaya.. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Method Development and Validation for Lead (Pb) Analysis in Natural Honey from East Kalimantan
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Penulis Prosiding : Bohari Yusuf, Finqo Aprianto
 Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of The 9th Joint Conference on Chemistry
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-285-049-6
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Tempat Pelaksanaan : Semarang, Indonesia
 e. Penerbit/Organizer : UNNES Press
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,43
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,43
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2,7		2,43
Total = (100%)	9,00		8,19
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Method Development and Validation for Lead (Pb) Analysis in Natural Honey from East Kalimantan dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan The 9th Joint Conference on Chemistry di Semarang.. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Penulis sebagai penulis pertama. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Trace Analysis of Cd (II) Ion Using PSDVB-EDTA in Pre-concentration Technique with Off-line Method

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean, Retno Wulandari

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Paccon 2015 Proceeding "Innovative Chemistry for Sustainability of the ACE and Beyond" Bangkok

b. ISBN/ISSN :
c. Tahun Terbit : 2015

d. Tempat Pelaksanaan : Bangkok, Thailand

e. Penerbit/Organizer : The Chemical Society of Thailand dan Department of Chemistry of Science KMUTT

g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0.9		0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.7		2,52
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.7		2,52
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	2.7		2,52
Total = (100%)	9.00		8,46
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Trace Analysis of Cd (II) Ion Using PSDVB-EDTA in Pre-concentration Technique with Off-line Method dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Innovative Chemistry for Sustainability of the ACE and Beyond" Bangkok. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Penulis sebagai penulis pertama. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Kajian Kualitas Udara Kota Samarinda Ditinjau dari Aspek Aktivitas Kendaraan Bermotor

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Kapianoor, Finqo Aprianto**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional HKI
- b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-19421-0-9
- c. Tahun Terbit : 2014
- d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
- e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
- g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
- h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

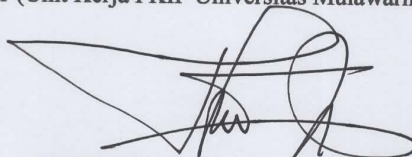
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0.6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,68
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,68
Total = (100%)		6.00	5,64
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Kajian Kualitas Udara Kota Samarinda Ditinjau dari Aspek Aktivitas Kendaraan Bermotor dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional HKI yang diselenggarakan Jurusan Kimia Universitas Mulawarman . Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis pertama. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : The Effect of Voltage on The Metal Concentration (Hg, Pb, and Zn), Conductivity and Color on The Electrocoagulation - Flotation Process in a Waste Incinerator Liquid

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Merry Anggriani, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Seminar Internasional Pendidikan Kimia Universitas Mulawarman 2015

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit : 2015

d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda

e. Penerbit/Organizer : Himpunan Kimia Indonesia HKI, Dewan Pendidikan Kaltim, Awang Faroek Institute, Jurusan Kimia Universitas Mulawarman

g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/290>

h. Terindeks di (Jikam Ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :
(beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,3		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,81
Total = (100%)	3		2,73
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul The Effect of Voltage on The Metal Concentration (Hg, Pb, and Zn), Conductivity and Color on The Electrocoagulation - Flotation Process in a Waste Incinerator Liquid dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Internasional Pendidikan Kimia Universitas Mulawarman 2015. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Penulis sebagai penulis kedua. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Uji Toksisitas Vitamata Prototipe II Metode Brine Shrimp Lethality Test menggunakan Artemia salina Leach

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Fenny Dian Lestari, Anton Rahmadi**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Ke-1 Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda

b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-51095-0-8

c. Tahun Terbit : 2018

d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda

e. Penerbit/Organizer : Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda

g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
https://www.researchgate.net/publication/328806677_UJI_TOKSISITAS_VITAMATA_PROTOTYPE_II_METODE_BRINE_SHRIMP_LETHALITY_TEST_MENGGUNAKAN_Artemia_salina_Leach_TOXICITY_TEST_OF_VITAMATA_PROTOTYPE_II_WITH_Artemia_salina_BRINE_SHRIMP_LETHALITY_TEST_METHOD

h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0.6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		1.8	1,68
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		1.8	1,68
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		1.8	1,68
Total = (100%)		6.00	5,64
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

Artikel Uji Toksisitas Vitamata Prototipe II Metode Brine Shrimp Lethality Test menggunakan Artemia salina Leach dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional Ke-1 Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda yang diselenggarakan Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis pertama. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Analisis Ion Cd(II) menggunakan Resin Termodifikasi Abu Kulit Singkong-Ca-Alginat sebagai Bahan Pengisi Kolom dalam Tahapan Prakonsentrasi

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Rientha Septiana, Aman Sentosa Panggabean, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Prosiding :

a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017

b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0

c. Tahun Terbit : 2017

d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda

e. Penerbit/Organizer : Universitas Mulawarman

g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>

h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

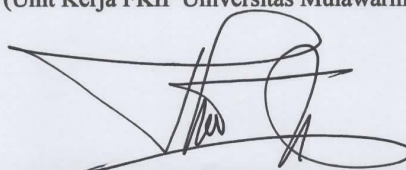
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,6	0,54
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,6	0,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0,6	0,54
Total = (100%)		2	1,82
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel Analisis Ion Cd(II) menggunakan Resin Termodifikasi Abu Kulit Singkong-Ca-Alginat sebagai Bahan Pengisi Kolom dalam Tahapan Prakonsentrasi dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional Kimia 2017 yang diselenggarakan Universitas mulawarman. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis ketiga. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (*Annas comocus*) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Manja'a Khasanah, Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017
b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0
c. Tahun Terbit : 2017
d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>
h. Terindeks di (Jikam Ada) : Semantic Scholar

Kategori Publikasi Makalah (beri pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

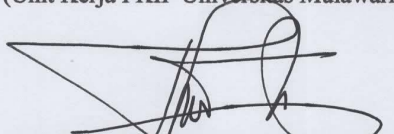
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,6	0,54
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,6	0,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0,6	0,54
Total = (100%)		2	1,82
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (*Annas comocus*) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional Kimia 2017 yang diselenggarakan Universitas mulawarman. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis kedua. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)


Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Optimasi Proses Diazotasi Untuk Penentuan Chloramphenicol Secara Spektropotometri UV-VIS.

Jumlah Penulis : 3 orang
 Penulis Prosiding : Yuni Astria, Bohari Yusuf, Moh. Syaiful Arif
 Status Pengusul : Penulis Kedua
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2019
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-50942-22-4
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

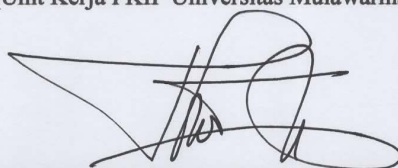
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		0,2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,6	0,54
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,6	0,54
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		0,6	0,54
Total = (100%)		2	1,82
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel Optimasi Proses Diazotasi Untuk Penentuan Chloramphenicol Secara Spektropotometri UV-VIS dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan Seminar Nasional Kimia 2019 yang diselenggarakan jurusan Kimia Universitas mulawarman. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Pendahuluan, dst). Penulis sebagai penulis kedua. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : Determination of Distribution Heavy Metal Ion Pb and Cu on Water And Sediment in The Region of Delta Mahakam Estuary, East Borneo Using 3-Dimension Numeric Model

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Muthia Rosalya, Bohari Yusuf, Idris Mandang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference of The Chemical Society
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tahun Terbit : 2016
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Himpunan Kimia Indonesia, Dewan Pendidikan Kaltim, Jurusan Kimia Universitas Mulawarman, Awang Faroek Institue
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	0,3		0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0,9		0,81
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0,9		0,81
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	0,9		0,81
Total = (100%)	3		2,73
Nilai Pengusul			

Catatan Penilaian papaer oleh Reviewer :

Artikel berjudul Determination of Distribution Heavy Metal Ion Pb and Cu on Water And Sediment in The Region of Delta Mahakam Estuary, East Borneo Using 3-Dimension Numeric Model dimuat dalam Prosiding yang dihasilkan dari kegiatan The 5th International Conference of The Chemical Society di Samarinda. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results dan References). Penulis sebagai penulis kedua. Kedalaman pembahasan sangat baik. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan <10 tahun terakhir.

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : **Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan**

Penulis : Anton Rahmadi, Bohari

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Buku : a. ISBN : 978-602-6834-56-0
b. Edisi : 1
c. Tahun Terbit : 2018
d. Penerbit : Mulawarman University Press
e. Jumlah halaman : 216

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Buku Referensi*
 Buku Manograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,0	4,0	7,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	6,0	10,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	6,0	11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8,0	4,0	7,00
Total = (100%)	40,00	20,0	36,50
Nilai Pengusul			$0,4 \times 36,50 = 14,60$

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Buku referensi berjudul “Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan” memiliki kualitas penerbit yang baik, buku ini diterbitkan tahun 2018 di Mulawarman University Press dengan status penulis sebagai penulis kedua. Kelengkapan isi buku dan kedalaman pembahasan sangat baik, penulis menjelaskan secara detail beberapa bahan pangan berkhasiat obat, menjelaskan senyawa-senyawa fitokimia, dan unsur-unsur biokimia. Beberapa gambar disajikan untuk memperkuat pembahasan dan data informasi bagi pembaca.

Kendari, 23 Agustus 2021
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU

Judul Buku : **Monograf Oximata: Emulsi Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga**

Penulis : Anton Rahmadi, Bernatal Saragih, **Bohari**

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Buku : a. ISBN : 976-623-256-045-1
 b. Edisi : 1
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : IPB Press
 e. Jumlah halaman : 113

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) *Buku Referensi*
 Buku Manograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input type="checkbox"/>	Monograf <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,0	4,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	6,0	6,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	6,0	5,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8,0	4,0	3,9
Total = (100%)	40,00	20,0	18,7
Nilai Pengusul			$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 18,7 = 3,74$

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Buku monograf berjudul “Monograf Oximata: Emulsi Labu, Minyak Sawit, dan Buah Naga” merupakan buku monograf yang diterbitkan pada tahun 2018 pada penerbit IPB press. Pengusul berperan sebagai penulis ke tiga. Kelengkapan unsur isi buku baik dengan ulasan pembahasan sangat baik. Informasi yang disampaikan dalam buku baik dengan menguraikan beberapa hal terkait data-data analisis. Kebaruan monograf menjelaskan potensi senyawa kimia bermanfaat pada emulsi labu, minyak sawit, dan buah naga. Referensi yang digunakan baik < 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
 NIP. 19660606 199403 1 006

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : **Kimia Pemisahan**

Penulis : Bohari

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Buku : a. ISBN : 976-623-256-045-1
b. Edisi : 1
c. Tahun Terbit : 2021
d. Penerbit : IPB Press
e. Jumlah halaman : 205

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Buku Referensi*
 Buku Monograf

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Buku		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi <input checked="" type="checkbox"/>	Monograf <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (20%)	8,0	4,0	8,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	6,0	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	6,0	10,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (20%)	8,0	4,0	7,0
Total = (100%)	40,00	20,0	36,0
Nilai Pengusul			1 × 36,0 = 36,0

Catatan Penilaian Buku oleh Reviewer :

Buku referensi berjudul “Kimia Pemisahan” sangat baik disusun oleh penulis untuk memberikan gambaran teori sederhana untuk memahami konsep metodologi penelitian di laboratorium. Buku ini juga memnunjukkan beberapa hasil riset sebagai bahan penguat ulasan. Penulis berstatus penulis pertama pada buku yang diterbitkan pada 1 juli tahun 2021. Kelengkapan isi sangat baik terdapat daftar singkatan, dsb. Kualitas penerbit baik pada IPB Press.

Kendari, 23 Agustus 2021
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Arsenic Speciation in Soils in the Vicinity of a Copper Smelter in Pirdop, Bulgaria**
- Jumlah Penulis : 2 (dua) orang
- Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Teodor Stoichev, D.L Tsalev, A.Bossev**
- Status Pengusul : Penulis Pertama
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Journal Bulgarian Chemistry and Industry
 - b. Nomor/Volume : ISSN 1311-1663 / Vol. 78 No. 1 - 4
 - c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2007
 - d. Penerbit : Star Press Printed by M. Drinov Academic Publishing House | Union of Chemists in Bulgaria
 - e. DOI artikel : -
 - f. Alamat web jurnal : https://www.researchgate.net/publication/200760072_Arsenic_speciation_in_soils_in_the_vicinity_of_a_copper_smelter_in_Pirdop_Bulgaria
<http://www.speciation.net/Database/Journals/Bulgarian-Chemistry-and-Industrie--Khimiya-i-industriya-i3511>
 - g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 - h. Terindek di Database lainnya
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	7,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	7,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	7,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	24,25
Nilai Pengusul							0,6 × 24,25 = 14,55

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul "Arsenic Speciation in Soils in the Vicinity of a Copper Smelter in Pirdop, Bulgaria" tergolong jurnal internasional baik. Penulis mengulas artikel dengan baik dan kelengkapan unsur artikel sesuai dengan kaidah penulisan jurnal (Abstract, Introduction, Study area, Experimental, Results and Discussion, Conclusions, References). Ruang lingkup kedalaman pembahasan baik dengan menampilkan 15 data analisis logam arsen (As(III)) pada smelter tembaga di Pirdop, Bulgaria.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Preconcentration of Chromium (VI) at Trace Levels Using Acid Alumina Resin with Column Method**

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean, Subur P. Pasaribu, **Bohari**, and Nurhasanah

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
- b. Nomor/Volume : ISSN [1411-9420](#) / [2460-1578](#) / Vol. 14 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2014
- d. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gadjah Mada
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21267/13972>
- g. Jumlah halaman : 6 (enam)
- h. Terindek di Scopus, DOAJ, SciFinder, Sinta, Crossref, Scimagojr, Google Scholar, Clarivate Analytics Indexed.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	10,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	37,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{3} \times 0,4 \times 37,00 = 4,94$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan sangat baik terindeks **Scopus** Q3 yang diterbitkan di jurnal *Indonesian Journal of Chemistry* tahun 2014 – Universitas Gadjah Mada dan status penulis sebagai penulis pendamping dari empat penulis. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutahiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runut penulis menjelaskan optimasi metode analisis ion Kromium(VI) menggunakan resin alumina asam.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Determination of Cr(VI) By Using Chitosan-1,5-Diphenyl Carbazide Resin Modified at The Preconcentration System With Column Method**

Jumlah Penulis : 2 (dua) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Aman Sentosa Panggabean dan **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis ke dua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pharma and Bio Sciences
 b. Nomor/Volume : ISSN 0975-6299 / Vol.6 No.3
 c. Edisi (bulan/tahun) : Juli 2015
 d. Penerbit : UBI Journal Private Limited
 e. DOI artikel : - -
https://ijpbs.net/subscription_renewals.php?articleid=NDQ5Mg==&subs=UHJpY2U=
 f. Alamat web jurnal : <https://ijpbs.net/abstract.php?article=NDQ5Mg==>
 g. Jumlah halaman : 2 (dua)
 h. Terindek di Scimago Journal, Google Scholar, International Scientific Indexing (ISI).

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	3,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	37,00
Nilai Pengusul							0,4 × 37,00 = 14,80

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan sangat baik terindeks Scopus 2010-2016 dan artikel masuk indeks Scopus. Kualitas artikel baik menjelaskan teknik resin kitosan dalam menentukan konsentrasi ion Cr(VI) menggunakan metode kolom kromatografi. Kemutahiran data dan kedalaman pembahasan diuraikan secara rinci oleh penulis sehingga penampakan artikel sangat baik dengan prosedur yang mudah dipahami pembaca.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Toxicity test, antioxidant activity test and GC-MS profile of the active fraction of *Coptosapelta tomentosa* (Blume) root (Merung)**

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari, Anita Karolina, Djihan Ryn Pratiwi, Erwin, Anton Rahmadi**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
b. Nomor/Volume : ISSN 1307-9867 / Volume 13 Issue 2
c. Edisi (bulan/tahun) : Desember 2019
d. Penerbit : [Foundation for Enviromental Protection and Research](#)
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal : <http://www.ejobios.org/article/toxicity-test-antioxidant-activity-test-and-gc-ms-profile-of-the-active-fraction-of-coptosapelta-7421#>
g. Jumlah halaman : 4 (empat)
h. Terindek di Scopus, Google Scholar.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	36,00
Nilai Pengusul							0,6 × 36,00 = 21,60

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan baik terindeks Scopus Q4 yang diterbitkan pada EurAsian Journal of BioSciences Vol.13, No.2 dengan unsur isi artikel dan kemutahiran referensi baik > 5 artikel terbaru. Peran penulis sebagai penulis pertama dari lima penulis. Kedalaman pembahasan baik yang didukung dengan data GC-MS dan aktivitas antioksidan dari ekstrak *Coptosapelta tomentosa* yang mencirikan kebaruan/informatif artikel.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Vacuum evaporation and nitrogen-assisted deodorization affects the antioxidant capacity in the olein fraction of red palm oil and its emulsion products**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Muhammad Muhadir, Anton Rahmadi

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : The F1000 Research
b. Nomor/Volume : ISSN 2046-1402
c. Edisi (bulan/tahun) : 10 Oktober 2018
d. Penerbit : The F1000Research
e. DOI artikel :
f. Alamat web jurnal : <https://f1000research.com/articles/7-1729>
g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
h. Terindek di Scopus, Scimagojr.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	12,80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	12,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	12,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	39,80
Nilai Pengusul							0,6 × 39,80 = 23,88

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel memiliki kualitas yang baik masuk dalam kategori jurnal bereputasi Q1 Scopus, penulis mengulas sangat baik dalam membahas metodologi dan kedalaman tulisan terhadap data yang disajikan. Karya ilmiah ini diterbitkan pada F1000 research merupakan jurnal internasional bereputasi (2012-sekarang) artikel ini terbit pada tahun 2018 dan pengusul berperan sebagai penulis pertama. Kemutakhiran: Refrensi 5 tahun terakhir > 10 artikel terbaru dan kebaruan artikel menjelaskan metode vakum evaporasi pada minyak sawit merah untuk keperolehan emulsi antioksidan.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **An anthraquinone derivative from *Coptospella tomentosa* (Blume) root (Merung)**

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Erwin, Anita Karolina Dari, Djihan Ryn Pratiwi, **Bohari**, Anton Rahmadi

Status Pengusul : Penulis Ke Empat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : EurAsian Journal of BioSciences
- b. Nomor/Volume : Volume 14 Issue 2 pp. 3015 - 3017
- c. Edisi (bulan/tahun) : 17 September 2020
- d. Penerbit : EurAsian Journal of BioSciences | EurAsia J BioSci
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://www.ejobios.org/article/an-anthraquinone-derivative-from-coptospella-tomentosa-blume-root-merung-7887>
- g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
- h. Terindeks di Scopus, Scimagojr, Rubric, OpenAccess, Crossref, Cite Factor, Thomson Reuters, ProQuest.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

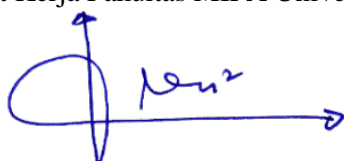
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	8,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	8,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	8,80
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	27,30
Nilai Pengusul							$\frac{1}{4} \times 0,4 \times 27,30 = 2,73$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul “An anthraquinone derivative from *Coptospella tomentosa* (Blume) root (Merung)” merupakan artikel internasional berkualitas baik, yang diterbitkan pada *EurAsian Journal of BioSciences* (2013-2020). Setelah pengecekan di Scopus artikel sudah tidak terindeks, namun kualitas kedalaman pembahasan dan data informasi sangat baik. Referensi yang digunakan >10 artikel terbaru. Kebaruan artikel terletak pada kajian senyawa turunan antraquinon dari *Coptospella tomentosa* (Blume) dengan sajian data NMR dan COSY/HMBC.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Quantitation and optimization of b-carotene and a-tocopherol in emulsion prototype with reversed-phase chromatography**

Jumlah Penulis : 5 (lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Rohmah M, Rahmadi A, Yanti I, Jannah S.M, **Bohari**, dan Supratman U

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Food Research
- b. Nomor/Volume : e-ISSN 2550-2166 / 5 (2) pp. 3015 - 3017
- c. Edisi (bulan/tahun) : April 2021
- d. Penerbit : Rynnye Lyan Resources
- e. DOI artikel : [https://doi.org/10.26656/fr.2017.5\(2\).518](https://doi.org/10.26656/fr.2017.5(2).518)
- f. Alamat web jurnal : https://www.myfoodresearch.com/uploads/8/4/8/5/84855864/_35_fr-2020-518_rohmah.pdf
- g. Jumlah halaman : 8 (delapan)
- h. Terindek di Scopus, OpenAccess.

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

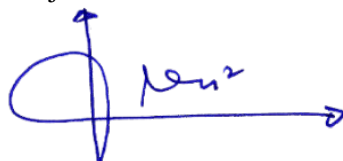
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	36,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{5} \times 0,4 \times 36,00 = 2,88$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul "Quantitation and optimization of b-carotene and a-tocopherol in emulsion prototype with reversed-phase chromatography" yang diterbitkan pada jurnal "Food Research" merupakan artikel internasional berkualitas baik telah terindeks Scopus 2021 Q4. Kualitas kedalaman pembahasan dan data informasi yang disampaikan sangat baik. Referensi yang digunakan > 5 artikel terbaru. Kebaruan artikel terletak pada formulasi dari kelapa sawit merah, labu kuning, dan buah naga yang kaya terhadap senyawa pro-vitamin A, vitamin E, dan antioksidan (β -carotene and α -tocopherol).

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Water Pollution and Water Quality Status of Kahala River Kenohan District Kukar Indonesia**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mufti Cahyanto, **Bohari Yusuf**, Rudi Kartika

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Lakes and Rivers (IJLR)
 b. Nomor/Volume : ISSN 0973-4570 / Vol. 12 No.1-2
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
 d. Penerbit : Research India Publications
 e. DOI artikel : DOI:10.37622
 f. Alamat web jurnal : http://www.ripublication.com/ijlr19/ijlr12n1_08.pdf
 g. Jumlah halaman : 20 (dua puluh)
 h. Terindek di Clarivate Analytics Web of Science Indexed Journals

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	9,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	7,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	27,50
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 27,50 = 5,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul "Water Pollution and Water Quality Status of Kahala River Kenohan District Kukar Indonesia" yang diterbitkan pada jurnal "International Journal of Lakes and Rivers (IJLR)" merupakan artikel internasional berkualitas baik telah terindeks Google Scholar. Penulis berstatus penulis ke dua dengan kedalaman pembahasan dan data informasi yang disampaikan sangat baik. Referensi yang digunakan < 10 tahun terakhir. Kajian artikel membahas kualitas air terhadap pencemaran di sungai Kenohan, Kutai Kartanegara dan menghadirkan profil kedalaman sungai.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Optimizing Natural Deep Eutectic Solvet Citric Acid-Glucose Based Microwave -Assisted Extraction of Total Polyphenois Content from Eleutherine bulbosa (Mill.) Bulb**

Jumlah Penulis : 8 (delapan) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**, Selvi Jumiatul Astaty, Mirhansyah Ardana, Herman Herman, Arsyik Ibrahim, Laode Rijai, Firzan Nainu, Islamudin Ahmad

Status Pengusul : 1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
- b. Nomor/Volume : ISSN 1411.9420
- c. Edisi (bulan/tahun) : Dec 18, 2021
- d. Penerbit : University of Gadjah Mada
- e. DOI artikel : 10.22146/ijc.58
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.ugm.ac.id/ijc/article/view/58467/30828>
- g. Jumlah halaman : 9 (sembilan)
- h. Terindek di *Q3 Scopus, Sinta, DOAJ, Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	10,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	11,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	36,50
Nilai Pengusul							0,6 × 36,50 = 21,90

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Kualitas terbitan sangat baik terindeks **Scopus** Q3 yang diterbitkan di jurnal *Indonesian Journal of Chemistry* – Universitas Gadjah Mada dan status penulis sebagai penulis pertama. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik, kedalaman pembahasan dan kemutakhiran data yang diulas sangat baik dimana kebaruan artikel secara runut penulis menjelaskan penerapan metode *natural deep eutectic solvent* (NDES) asam sitrat-glukosa-menggunakan alat microwave untuk mendeteksi kandungan polifenol total (TPC) memperkaya penggunaan umbi *Eleutherine bulbosa* (Mill.).

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Body Weight, Cholesterol Changes and Sub-Chronic Toxicity of Mice Treated with An Emulsion Product Rich in b-Carotene**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Fenny Dian Lestari, Anton Rahmadi**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Molecular and Cellular Biomedical Sciences
- b. Nomor/Volume : Vol. 4 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2020
- d. Penerbit : Mol Cell Biomed Sci in Press
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21705/mcbs.v4i1.85>
- f. Alamat web jurnal : <https://cellbiopharm.com/ojs/index.php/MCBS/article/view/85>
- g. Jumlah halaman : 8 (delapan)
- h. Terindek di Google Scholar, DOAJ, Sinta2, Crossref, ROAD, GARUDA, Microsoft Academic, Research Bib, SHERPA, WorldCat, DRJI, Scilit, Base, citeulike

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	18,00
Nilai Pengusul							0,6 × 18,00 = 10,80

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ditulis di *Molecular and Cellular Biomedical Sciences* terindeks Sinta 3 yang ditulis dalam bahasa Inggris dan status penulis sebagai penulis pertama. Kelengkapan artikel sangat baik (Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Conclusion, Acknowledgement, References). Kedalaman pembahasan dan kemutahiran data yang diulas sangat baik dimana penulis menjelaskan Produk emulsi b-Caroten dapat mengurangi kadar kolesterol sebagai salah satu faktor peningkatan berat badan yang disimulasikan terhadap tikus.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Cellulose Production From Modified Cassava Skin 2-Mercaptobenzotiazole For Controlling Cadmium (II) Metal Pollution**

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Alimuddin, Chairul Saleh, Desy Ridho Rahayu**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sains Dasar
- b. Nomor/Volume : p-ISSN 2085-9872 / Vol. 3 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2014
- d. Penerbit : Universitas Negeri Yogyakarta
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21831/jsd.v3i2.4143>
- f. Alamat web jurnal : <https://journal.uny.ac.id/index.php/jsd/article/view/4143/3593>
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di Google Scholar, DOAJ, Sinta, Crossref, Universal Impact Factor, EBSCO, IPI, BASE, Oxford Univ, Harvard Library, SHERPA, Boston Univ, WorldCat, Academic Research Index

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	6,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	18,50
Nilai Pengusul							0,6 × 18,50 = 11,10

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ditulis di *Jurnal Sains Dasar* terindeks Sinta 3 yang ditulis dalam bahasa indonesia dan status penulis sebagai penulis pertama. Kelengkapan artikel baik (Abstract (bahasa inggris), Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka). Referensi yang digunakan cukup baik. Kedalaman pembahasan dan kemutakhiran data yang diulas sangat baik dimana penulis menjelaskan daya adsorpsi ion logam kadmium (II) dengan menggunakan modifikasi bahan 2-merkaptobenzotiazol dan selulosa.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Perbandingan Metode Pengocokan, Aliran dan Pencelupan pada Adsorpsi Besi (III) oleh Kitin dari Cangkang Kepiting (*Scylla serata*)**

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 5 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2007
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
- h. Terindek di –Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

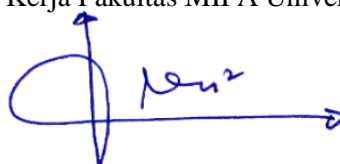
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	1,5
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	8,00
Nilai Pengusul							8,00

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 5, No. 1, 2007 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terindeks Google Scholar namun belum terakreditasi. Kelengkapan unsur pada isi cukup baik dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik, peneliti fokus pada pengembangan metode untuk proses adsorpsi ion besi (III) menggunakan kitin. Isi artikel sangat mudah dipahami (runut) dengan ulasan data-data yang jelas. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Perbandingan Metode Pengadukan, Sonifikasi dan Gelombang-Mikro dalam Ekstraksi Spesies Arsenik dalam Tanaman**

Jumlah Penulis : 1 (satu) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 6 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2008
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 6 (enam)
- h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

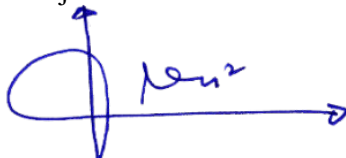
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,75
Nilai Pengusul							7,75

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 6, No. 1, 2008 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia belum terakreditasi. Kelengkapan unsur pada isi baik dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik, peneliti fokus pada identifikasi kadar arsenik dengan mengembangkan metode ekstraksi menggunakan *microwave* dengan harapan tidak menggunakan waktu lama dalam proses ekstraksi. Isi artikel sangat mudah dipahami (runut) dengan ulasan data-data yang jelas. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Validasi Metode Analisis Kadar Timbal (Pb) dalam Madu Alam di Kalimantan Timur**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Finqo Aprianto, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 9 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2 Mei 2012
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/55>
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di –Directory of open access journal (DOAJ), Sinta, Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	1,5
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	8,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 8,50 = 1,70$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 9, No. 2, 2012 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia belum terakreditasi dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur pada isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik, peneliti fokus pada pengembangan metode untuk melihat efek kadar Pb pada madu alam. Isi artikel sangat mudah dipahami (runut) dengan menghadirkan gambaran umum efek polutan tanah terhadap penyerapan pada tanaman/hewan terhadap lingkungannya sehingga artikel ini mudah dipahami dan jelas. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Tanaman Petunia Ungu (*Ruellia simplex* C.) sebagai Penyerap Logam Timbal (Pb) Pada Media Tumbuh Tanah**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Wulandari, Alimuddin, **Bohari.**

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 10 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2 Mei 2013
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	1,5
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	8,00
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 8,00 = 1,60$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 10, No. 2, 2013 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia belum terakreditasi dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur pada isi artikel baik dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik, peneliti fokus pada potensi tanaman petunia ungu dalam penyerapan logam timbal (Pb) pada media tumbuh tanah Data informasi artikel mudah dipahami menyajikan beberapa data variasi konsentrasi Pb pada media tanam. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Cangkang Biji Aren (*Arenga pinnata*) untuk Arang Aktif Sebagai Adsorben terhadap Penurunan Fenol**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Jogi P. Simampra, **Bohari Yusuf**, Aman S. Panggabean

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 10 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : 1 November 2013
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	1,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,75
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,75 = 1,55$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 11, No. 1, 2013 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia belum terakreditasi dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur pada isi artikel baik dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik. Keunikan pada artikel penulis menyajikan riset terkait pemanfaatan limbah cangkang biji aren sebagai bahan adsorpsi senyawa fenol dengan data yang disajikan sangat baik. Referensi yang digunakan cukup baik dimana < 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisa Pb²⁺ pada Lobster (*Panulirus sp.*) dengan Metode Adisi Standar Spektrofotometer UV-Vis Menggunakan Pengompleks Ditizon**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Bohari Yusuf, Alimuddin, Siti Nurlia**

Status Pengusul : 1 (pertama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 11 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2014
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/20>
- g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
- h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	16,75
Nilai Pengusul							0,6 × 16,75 = 10,05

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 11, No. 2, 2014 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis pertama. Kelengkapan unsur pada isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis baik. Penulis menyajikan riset terkait metode adisi dalam analisa logam Pb²⁺ pada lobster menggunakan spektrofotometer UV-Vis dengan penambahan reagen pengompleks. Referensi yang digunakan cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Modifikasi resin Ca-Alginat dengan Abu Jerami Padi sebagai Material Pengisi Kolom pada Tahapan Prakonsentrasi Analisa Logam Mn (II) secara Offline**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Adhi Surya Pranata, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Pangabean

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 12 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 24 November 2014
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/13>
- g. Jumlah halaman : 4 (empat)
- h. Terindek di – Open Journal System/Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,75
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	16,25
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 16,25 = 3,25$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 12, No. 1, 2014 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur pada isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis baik. Penulis menyajikan riset terkait metode adisi dalam analisa logam Pb^{2+} pada lobster menggunakan spektrofotometer UV-Vis dengan penambahan reagen pengompleks. Referensi yang digunakan cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Adsorpsi Logam Kadmium (Cd) oleh Arang Aktif dari Tempurung Aren (*Arenga pinnata*) dengan Aktivator HCl**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Indri Ayu Lestari, Alimuddin, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 12 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2014
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/15>
- g. Jumlah halaman : 7 (tujuh)
- h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	18,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 18,00 = 3,6$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 12, No. 1, 2014 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur pada isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik dengan menjelaskan secara baik metode penelitian yang mudah secara runtut. Kebaruan artikel terletak pada potensi limbah tempurung aren digunakan sebagai bahan adsorpsi logam kadmium (Cd). Pengembangan metode aktivasi arang aktif menggunakan HCl untuk peningkatan luas permukaan. Pendahuluan dan Referensi cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Penentuan Kadar Ion Pb²⁺ (Timbal) dalam Rambut Keryawan Bengkel di Kota Samarinda

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Linda Ajang, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 12 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2014
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/5>
- g. Jumlah halaman : 4 (empat)
- h. Terindek di –Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	16,75
Nilai Pengusul							1/2 × 0,4 × 16,75 = 3,35

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 12, No. 2, 2015 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur pada isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis baik dengan menjelaskan secara baik metode penelitian yang mudah dipahami secara runtut. Keunikan artikel terletak pada uji kadar ion Pb²⁺ pada karyawan bengkel, ide penelitian yang inovatif dan memberikan dampak besar pada potensi paparan ion Pb²⁺ akibat buangan asap kendaraan bagi pekerja. Pendahuluan dan Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisis Perubahan kadar Logam Tembaga (Cu) pada Penambahan Ion Perak (Ag) dengan Metode Elektrokoagulasi**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustin Pratiwi, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/35>
- g. Jumlah halaman : 3 (Tiga)
- h. Terindek di –Google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	16,25
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 16,25 = 3,25$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 13, No. 1, 2015 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik dengan menjelaskan secara baik metode penelitian yang mudah dipahami secara runtut. Kebaruan artikel terletak pada teknik elektrokoagulasi dalam membuat perubahan pergerakan logam tembaga (Cu) akibat penambahan ion perak (Ag). Teknik ini digunakan dalam proses penanganan pencemaran logam berat berbahaya dan beracun di lingkungan perairan. Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Arang Aktif dari Kulit Durian (*Durio zibethius L.*) sebagai Adsorben Ion Logam Kadmium (II)**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Marlinawati, **Bohari Yusuf**, Alimuddin

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2015
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/40>
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di – Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	17,50
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 17,50 = 3,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 13, No. 1, 2015 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik (optimasi arang aktif kulit durian). Penulis menjelaskan secara baik metode penelitian yang mudah dipahami secara runtut. Para penulis menyajikan optimasi arang aktif dari limbah kulit durian dengan analisis kadar abu, air, karbon, dan uji terhadap adsorpsi logam Cd. Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays L.*) sebagai Arang Aktif dalam Menurunkan Kadar Amonia, Nitrit dan Nitrat pada Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Teknik Celup**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Aswan Amin, Saibun Sitorus, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN: 1693-5616 / Vol. 13 No. 2
- c. Edisi (bulan/tahun) : Mei 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/203>
- g. Jumlah halaman : 7 (Tujuh)
- h. Terindek di Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	17,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 17,00 = 3,40$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 13, No. 2, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis baik (data optimasi arang aktif tongkol jagung dan pendekatan statistik uji ANAVA). Penulis menjelaskan secara jelas metode penelitian yang mudah dipahami secara runut. Para penulis menyajikan pemanfaatan tongkol jagung sebagai media untuk mengurangi senyawa amonia, nitrit, dan nitrat pada limbah cair tahu. Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pengaruh Ion Pengganggu Pb²⁺ dan Fe²⁺ terhadap Elektrodeposisi Logam Kadmium (Cd) dalam Sampel Air**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Agustinus Miu, Alimuddin, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/175>
- g. Jumlah halaman : 4 (empat)
- h. Terindek di – Open Journal System/ Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

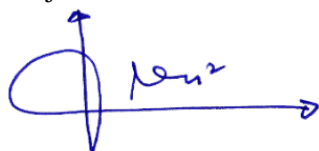
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,00
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 7,00 = 1,40$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 1, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (metode elektrodeposisi untuk mengurangi kadar Cd pada larutan). Penulis menjelaskan secara jelas metode penelitian yang mudah dipahami. Para penulis menyajikan secara umum data lama elektrolisis terhadap konsentrasi ion Cd dan ion pengganggu diberikan Pb²⁺ dan Fe²⁺. Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* Linn.) sebagai Antioksidan Alami**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Apri Nuranda, Chaerul Saleh, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (Ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/176>
- g. Jumlah halaman : 4 (empat)
- h. Terindek di – Open Journal System/ Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

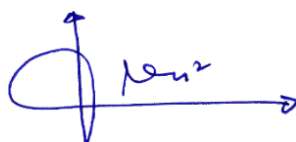
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,00 = 1,40$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 1, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (pengujian kandungan antioksidan pada tanaman ciplukan). Ruang lingkup pembahasan cukup baik menjelaskan uji fitokimia pada masing-masing sampel yang diperoleh baik pada daun, batang, dan buah. Penjelasan metode penelitian yang mudah dipahami. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Optimasi Kinerja Analitik pada Penentuan Surfaktan Anionik dalam Sampel Air Alam Menggunakan Metode MBAS (Methyl Blue Active Substance)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Rani Novia Ulya, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 25 Maret 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/182>
- g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,00 = 1,40$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 1, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (optimasi penentuan surfaktan anionik). Ruang lingkup pembahasan cukup baik menjelaskan kinerja analitik dari surfaktan dan metode penelitian dapat dipahami. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisis Variasi Nutrisi Ammonium Sulfat dan Urea dalam Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiac L.*) dengan Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi Menggunakan *Sacchromyces Cerevisiae***

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Andi Sahriani, Bohari Yusuf, Rudi Kartika

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 02 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 29 September 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/187>
- g. Jumlah halaman : 5 (lima)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	6,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 6,50 = 1,30$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 2, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis cukup baik (pengaruh variasi waktu fermentasi dan pengaruh penambahan ammonium sulfat). Ruang lingkup pembahasan baik dengan kebaruan disajikan pembuatan bioetanol dengan proses hidrolisis enzimatik menggunakan *Sacchromyces Cerevisiae*. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli (*Musa paradisiaca. Var sapientum*)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Suaibatul Aslamiah, **Bohari Yusuf**, Rudi Kartika

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (2)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 20 September 2016
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/211>
- g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	6,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 6,50 = 1,30$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 2, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis cukup baik (variasi waktu dan penambahan nutrisi urea). Ruang lingkup pembahasan cukup baik dengan kajian fermentasi kulit pisang mahuli untuk menghasilkan bioetanol dengan variasi penambahan urea. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Biodiesel dari Lemak Ikan Patin (*Pangasius* sp) dengan Radiasi Gelombang Mikro**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Albayssag Faisal Tanjung, Alimuddin dan **Bohari Yusuf**
 Status Pengusul : 3 (Tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Apri Nuranda, Chaerul Saleh, **Bohari Yusuf**
 Status Pengusul : 3 (Ketiga)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 20 September 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/176>
 g. Jumlah halaman : 4 (empat)
 h. Terindek di – Open Journal System/ Google Scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 7,50 = 1,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 2, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis sangat baik (menyajikan data GC-MS penentuan biodiesel). Ruang lingkup pembahasan baik dengan kajian mengkaji keperolehan kandungan minyak ikan patin dapat dijadikan bahan biodiesel. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisis Kadar Ion Pb²⁺ pada Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir) yang diberi Air Lindi dari TPA Sampah Bukit Pinang Samarinda**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Hamsina, **Bohari Yusuf**, Erwin

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 15 No.1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 29 Desember 2017
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.30872/jkm.v15i1.545>
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/545>
- g. Jumlah halaman : 10 (sepuluh)
- h. Terindek di DOAJ, Sinta, *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	18,00
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 18,00 = 3,60$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 15, No. 1, 2017 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik (analisis kadar ion Pb²⁺ pada kangkung darat). Para penulis mengulas bagaimana pengaruh serapan kangkung terhadap ion Pb²⁺ yang diberi air lindi. Data yang disajikan sangat baik yaitu perbandingan tanah kontrol dan lindi dibandingkan terhadap penelitian terdahulu dalam pembahasan. Referensi dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Serbuk Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Teraktivasi dengan Sistem Kantong Celup sebagai Adsorben Penjerap Ion Logam Kadmium (Cd)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Mayasari Azhari Rochman, Chairul Saleh, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : 3 (ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 02 (2)
- c. Edisi (bulan/tahun) : 21 November 2017
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel :
- f. Alamat web jurnal : jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/issue/view/30
- g. Jumlah halaman : 6 (enam)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 7,50 = 1,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 2, No. 2, 2017 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis sangat baik (menyajikan data FTIR, waktu kontak, dan optimasi adsorpsi terhadap konsentrasi ion Cd).
2. Ruang lingkup pembahasan sangat baik dengan membandingkan referensi terdahulu dan proses reaksi antara adsorben dengan ion Cd.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAHJudul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penurunan Kadar Cr³⁺ [Kromium (III)] dan TSS (Total Suspended Solid) pada Limbah Cair Laboratorium dengan Penggunaan Metode Presipitasi**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Isma Avesa, **Bohari Yusuf**, Alimuddin

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor/Volume : ISSN 1693-5616/Vol. 14 No.1
 c. Edisi (bulan/tahun) : November 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/245>
 g. Jumlah halaman : 6 (enam)
 h. Terindek di DOAJ, Sinta, *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUSHasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan /jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	16,00
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 16,00 = 3,20$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 14, No. 1, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua. Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (penampilan data secara umum tabel dan gambar grafik).

Penulis mengulas metode presipitasi dengan variasi pH untuk mengurangi pencemaran kadar kromium (Cr) pada limbah laboratorium. Referensi dalam artikel baik dimana menggunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Analisis Logam Fe, Cu, Pb dan Zn dalam Minyak Pelumas Baru dan Bekas menggunakan X-ray Fluorescence**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Agus Supriyanto, Alimuddin, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN:2549-0052 / Vol. 03 NO.1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal :

<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/371>

g. Jumlah halaman : 5 (lima)

h. Terindek di –*Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,50
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,50 = 1,50$

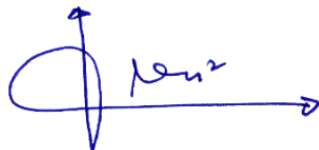
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 3, No. 1, 2018 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis baik (menyajikan data XRF untuk mengetahui kandungan logam Fe, Cu, Pb, dan Zn pada minyak pelumas baru dan bekas).
2. Ide penelitian sangat baik memberikan gambaran terkait beberapa logam padaa bahan pelumas dengan kedalaman pembahasan sangat baik, penulis menambahkan referensi setiap ulasan.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel kategori baik menggunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Fatimah Islamunisa, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN: 2549-0052/ Vol. 03 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/issue/view/32>
- g. Jumlah halaman : 3 (Tiga)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	7,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 7,00 = 1,40$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 3, No. 1, 2018 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis kedua.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis cukup baik (menyajikan 3 tabel, variasi elektroda terhadap potensial sel, jumlah sel, dan waktu kerja sel terhadap tegangan).
2. Ide penelitian sangat baik memberikan gambaran terkait pemanfaatan air asam batubara untuk menghasilkan energi listrik, penulis menambahkan referensi disetiap ulasan.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel kategori cukup baik menggunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Membran Silika dari Fly Ash Batubara untuk Penurunan Intensitas Warna dari Limbah Cair Industri Sarung Samarinda**

Jumlah Penulis : 3 (Tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Kartika Pratiwi, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 2 (Kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
- b. Nomor/Volume : ISSN: 2549-0052/ Vol. 03 No. 1
- c. Edisi (bulan/tahun) : 28 Maret 2018
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : -
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/614>
- g. Jumlah halaman : 7 (tujuh)
- h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	9,25
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 9,25 = 1,85$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 3, No. 1, 2018 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa Indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis kedua.

1. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis sangat baik (menyajikan data SEM-EDX, penentuan warna limbah, dan data XRF).
2. Ide penelitian sangat menarik memberikan gambaran terkait pemanfaatan fly ash batubara sebagai membran didukung dengan data karakterisasi untuk penurunan intensitas warna limbah, penulis menambahkan referensi disertai ulasan.
3. Referensi yang digunakan dalam artikel kategori baik menggunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Ampas Tahu Sebagai Nutrisi *Saccharomyces Cerevisiae* Dalam Pembuatan Bioetanol Dari Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dengan Proses Fermentasi**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Monica Shara Sinaga, **Bohari Yusuf**, Rudi Kartika

Status Pengusul : 3 (ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN 2476-9258 / Vol. 18 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : November 2020
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30872/jkm.v18i1.788>.
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/788/>
- g. Jumlah halaman : 4 (empat)
- h. Terindek di Google Scholar dan Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	15,00
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 15,00 = 3,00$

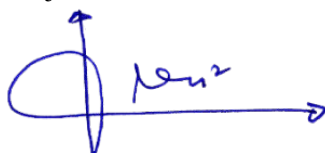
Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 14, No. 1, 2020 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua.

Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis cukup baik (penampilan data secara umum tabel dan gambar). Kebaruan artikel terletak pada media ampas tahu dalam pembuatan bioetanol dari beras merah menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* melalui metode fermentasi. Kedalaman pembahasan baik penulis menambahkan referensi pendukung pada pembahasan dengan menggunakan referensi 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR

**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Penurunan Kadar Ion Logam Tembaga (Cu) Pada Limbah Cair Industri Elektroplating Menggunakan Metode Elektrodeposisi**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Tangke Veronika, **Bohari Yusuf**, Rahmat Gunawan

Status Pengusul : 3 (ketiga)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
- b. Nomor/Volume : ISSN 2476-9258 / Vol. 16 (1)
- c. Edisi (bulan/tahun) : Oktober 2018
- d. Penerbit : FMIPA UNMUL
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.30872/jkm.v16i1.415>.
- f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/artic/e/view/415>
- g. Jumlah halaman : 6 (enam)
- h. Terindek di Google Scholar, Garuda, Sinta 4

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	1,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	5,50
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	17,50
Nilai Pengusul							$\frac{1}{2} \times 0,4 \times 17,50 = 3,50$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan pada Jurnal Kimia Mulawarman Vol. 14, No. 1, 2020 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia terakreditasi **Sinta 4** (2014-sekarang) dan penulis berstatus penulis kedua.

Kelengkapan unsur isi artikel dan data yang disajikan oleh penulis sangat baik (penampilan data secara detail dan metode elektroplating ion tembaga (Cu)) sehingga memberikan informasi bagi pembaca.

Penulis menjelaskan teknik penurunan ion Cu dengan proses elektroplating dengan kajian kuat tegangan pada permukaan elektroda (plat logam). Kedalaman pembahasan baik penulis menambahkan referensi pendukung pada pembahasan dengan menggunakan referensi 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)

Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **A Couple Hydrodynamics and Ecosystem Model in an Estuarine System : Application in the Mahakam Estuary, East Kalimantan**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Idris Mandang, **Bohari Yusuf**, Tetsuo Yanagi

Status Pengusul : Penulis kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding The International Symposium of Human Development and Sustainable Utilization of Natural Resources in Asian Countries and The 6th Korea-Thailand-Indonesia Joint Symposium on Biomass Utilization and Renewable Energy
b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-98400-1-8
c. Tahun Terbit : 2012
d. Tempat Pelaksanaan : Balikpapan, Indonesia
e. Penerbit/Organizer : FMIPA Unmul
g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

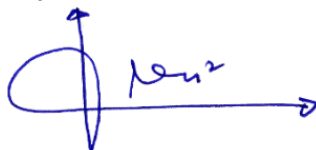
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <i>Proceeding</i> <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <i>Proceeding</i> <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	12,50
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 12,50 = 2,50$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

Prosiding diselenggarakan di Balikpapan merupakan kegiatan Simposium Pemanfaatan Biomassa dan Energi terbarukan yang dilaksanakan pada tahun 2012. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (*Introduction, Objective Study, Discussion, Preliminary Results* dan *References*). Kedalaman pembahasan sangat baik dengan penampilan data informasi metodologi cukup baik dengan kajian hidrodinamik dan model ekosistem sistem muara di Mahakan, Kalimantan Timur. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Hydroacoustic Survey Using SSBL System**

Jumlah Penulis : 10 orang

Penulis Prosiding : Donny Fachrochi, Bohari Yusuf, Harumi Suginatsu, Arya Misbahul, Ashadi Arifin Nur, Anzorullah Jamal, Tamaki Ura, Junichi Kojima, Tomohiro Kawabata, Idris Mandang

Status Pengusul : Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceeding The International Symposium of Human Development and Sustainable Utilization of Natural Resources in Asian Countries and The 6th Korea-Thailand-Indonesia Joint Symposium on Biomas Utilization and Renewable Energy
b. ISBN/ISSN : ISBN: 978-602-98400-1-8
c. Tahun Terbit : 2012
d. Tempat Pelaksanaan : Balikpapan, Indonesia
e. Penerbit/Organizer :
g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <i>Proceeding</i> <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <i>Proceeding</i> <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	3,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	12,00
Nilai Pengusul				$1/9 \times 0,4 \times 12,00 = 0,53$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

Prosiding diselenggarakan di Balikpapan merupakan kegiatan Simposium Pemanfaatan Biomassa dan Energi terbarukan yang dilaksanakan pada tahun 2012. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa inggris ber-ISBN. Kelengkapan unsur isi artikel baik (*Introduction, Research Methods, Data Process, Preliminary Results, Acknowledgements* dan *References*). Kedalaman pembahasan sangat baik dengan penampilan data informasi metodologi cukup baik dengan kajian survei hidroakustik menggunakan sistem SSBL pada Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*). Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Irrawaddy Dolphin Monitoring Using SSBL System in Mahakam River**

Jumlah Penulis : 10 orang

Penulis Prosiding : Donny Fahrochi, Idris Mandang, Harumi Sugimatsu, **Bohari Yusuf**, Arya Misbahul, Ashadi Ariffin Nur, Anzorullah Jamal, tamaki Ura, Junichi Kojima, Tomohiro Kawabata

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 7th National Radar Seminar dan The 2nd International Conference on Radar, Antena, Microwave, Electronics and Telecommunication (ICRAMET)
 b. ISBN/ISSN : ISSN 1979-2921
 c. Tahun Terbit : 2013
 d. Tempat Pelaksanaan : Surabaya, Indonesia
 e. Penerbit/Organizer : Research Center of Electronics and Telecommunication Indonesian Institute of Sciences
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <i>Proceeding</i> <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <i>Proceeding</i> <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	4,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	3,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	12,25
Nilai Pengusul				$1/9 \times 0,4 \times 12,25 = 0,54$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

Prosiding diselenggarakan di Surabaya merupakan kegiatan Seminar Nasional Radar dan Konferensi Internasional Radar yang dilaksanakan pada tahun 2013. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Inggris ber-ISSN diterbitkan oleh LIPI. Kelengkapan unsur isi artikel baik (*Abstract, Introduction, Research Methods, Preliminary Experiment, Acknowledgements* dan *References*). Kedalaman pembahasan sangat baik dengan penampilan data informasi metodologi sangat baik dengan kajian monitoring Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*) menggunakan sistem SSBL. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik referensi yang digunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Method Development and Validation for Lead (Pb) Analysis in Natural Honey from East Kalimantan**

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Finqo Aprianto**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of The 9th Joint Conference on Chemistry
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-285-049-6
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Tempat Pelaksanaan : Semarang, Indonesia
 e. Penerbit/Organizer : UNNES Press
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

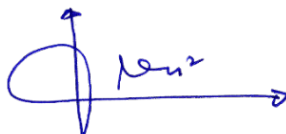
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Proceeding Bereputasi	Internasional Proceeding	Nasional Proceeding	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	4,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	4,25
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	14,25
Nilai Pengusul				0,6 × 14,25 = 8,55

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Semarang (Univ. Diponegoro) merupakan kegiatan Seminar Internasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2014.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Inggris ber-ISBN dan penulis berstatus penulis pertama dari 2 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (*Abstract, Introduction, Methodology, Results and Discussion, Acknowledgements dan References*).
4. Kedalaman pembahasan sangat baik dengan penampilan data informasi metodologi sangat baik dengan kebaruan yang disajikan pengembangan metode dan validasi untuk mendeteksi kadar Pb di madu alam di Kalimantan Timur. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding sangat baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Trace Analysis of Cd (II) Ion Using PSDVB-EDTA in Pre-concentration Technique with Off-line Method**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Aman Sentosa Panggabean, Retno Wulandari**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Paccon 2015 Proceeding “Innovative Chemistry for Sustainability of the ACE and Beyond” Bangkok
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit : 2015
 d. Tempat Pelaksanaan : Bangkok, Thailand
 e. Penerbit/Organizer : The Chemical Society of Thailand dan Department of Chemistry of Science KMUTT
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,25
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	4,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	4,50
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	14,75
Nilai Pengusul				0,6 × 14,25 = 8,85

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Bangkok, Thailand (King Mongkut's University of Technology Thonburi) merupakan kegiatan Seminar Internasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2015.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk bahasa Inggris dan penulis berstatus penulis pertama dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (*Abstract, Introduction, Materilas and Methods, Results and Discussion, Conclusions, dan References*).
4. Kedalaman pembahasan sangat baik dengan penampilan data informasi metodologi sangat baik (data Gambar dan Tabel) dengan data sajian analisis persebaran ion Cd(II) dengan kolom berisikan pengkelat PSDVB-EDTA. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding sangat baik referensi yang digunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Kajian Kualitas Udara Kota Samarinda Ditinjau dari Aspek Aktivitas Kendaraan Bermotor**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Kapianoor, Finqo Aprianto**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional HKI
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-19421-0-9
 c. Tahun Terbit : 2014
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

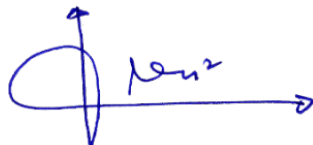
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	8,50
Nilai Pengusul				0,6 × 8,50 = 5,10

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Kalimantan Timur (Universitas Mulawarman) merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2014.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis pertama dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka).
4. Kedalaman pembahasan cukup baik dengan menampilkan data pendekatan jumlah kendaraan bermotor terhadap peningkatan jumlah kadar gas CO, NO₂, O₃, dan *particle matter* (PM) di Kota Samarinda. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **The Effect of Voltage on The Metal Concentration (Hg, Pb, and Zn), Conductivity and Color on The Electrocoagulation - Flotation Process in a Waste Incinerator Liquid**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Merry Anggriani, **Bohari Yusuf**, dan Rahmat Gunawan

Status Pengusul :

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional HKI
- b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-19421-0-9
- c. Tahun Terbit : 2012
- d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
- e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
- g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding : Sertifikat
- h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Proceeding Bereputasi	Internasional Proceeding	Nasional Proceeding	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	4,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	4,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	14,00
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 14,00 = 2,80$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Kalimantan Timur (Universitas Mulawarman) merupakan kegiatan Seminar Internasional Pendidikan Kimia FKIP Univ. Mulawarman yang dilaksanakan pada tahun 2015.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Inggris dan penulis berstatus penulis kedua dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (*Abstract, Introduction, Research Procedure, Results and Discussion, Conclusions, Suggestion, dan References*).
4. Kedalaman pembahasan dengan penampilan data informasi/metodologi sangat baik bagaimana efek dari tegangan (Elektrokogulasi-Flotasi) untuk penurunan konsentrasi logam Hg, Pb, dan Zn. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding sangat baik referensi yang digunakan 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.

NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Uji Toksisitas Vitamata Prototipe II Metode Brine Shrimp Lethality Test menggunakan Artemia salina Leach**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : **Bohari Yusuf, Fenny Dian Lestari, Anton Rahmadi**

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Ke-1 Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda
b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-51095-0-8
c. Tahun Terbit : 2018
d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
e. Penerbit/Organizer : Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda
g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
https://www.researchgate.net/publication/328806677_UJI_TOKSISITAS_VITAMATA_PROTOTYPE_II_METODE_BRINE_SHRIMP_LETHALITY_TEST_MENGGUNAKAN_Artemia_salina_Leach_TOXICITY_TEST_OF_VITAMATA_PROTOTYPE_II_WITH_Artemia_salina_BRINE_SHRIMP_LETHALITY_TEST_METHOD
h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

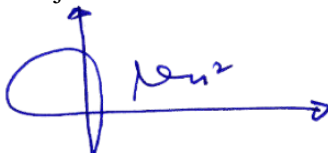
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	8,00
Nilai Pengusul				0,6 × 8,00 = 4,80

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Kalimantan Timur (Balai Riset dan Standarisasi Industri Samarinda) merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Pengembangan Riset yang dilaksanakan pada tahun 2017.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis pertama dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka).
4. Kedalaman pembahasan cukup baik dengan menampilkan data kadar beta-karoten minyak sawit merah dan VitaMata dan uji toksisitas terhadap larva udang (Metode BSLT). Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Analisis Ion Cd(II) menggunakan Resin Termodifikasi Abu Kulit Singkong-Ca-Alginat sebagai Bahan Pengisi Kolom dalam Tahapan Prakonsentrasi**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Rientha Septiana, Aman Sentosa Panggabean, **Bohari Yusuf**

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017
 b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Universitas Mulawarman
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>
 h. Terindeks di (Jikam Ada) :

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional


Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	3,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	9,00
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 9,00 = 1,80$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan oleh Kimia FMIPA UNMUL merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2017.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis ketiga dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka).
4. Kedalaman pembahasan sangat baik dengan menampilkan optimasi kinerja abu kulit singkong-Ca-Alginat sebagai bahan resin untuk tahapan prakonsentrasi analisis ion Cd(II). Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding sangat baik referensi yang digunakan 5tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Membran Selulosa Asetat dari Mahkota Buah Nanas (*Annas comocus*) sebagai Filter dalam Tahapan Pengolahan Air Limbah Sarung Tenun Samarinda**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Manja'a Khasanah, **Bohari Yusuf**, Aman Sentosa Panggabean

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2017
 b. ISBN/ISSN : ISBN 987-602-50942-0-0
 c. Tahun Terbit : 2017
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/prosiding/article/view/574>
 h. Terindeks di (Jikam Ada) : Semantic Scholar

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	2,25
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	8,00
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 8,00 = 1,60$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan oleh Kimia FMIPA UNMUL merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2017.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis kedua dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel sangat baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka) dibahas secara runut dan sistematis.
4. Kedalaman pembahasan dan data yang disajikan sangat baik dengan menampilkan analisis FTIR membran selulosa dan uji membran terhadap kualitas air (pH, turbiditas, BOD, COD, TDS, dan TSS). Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Optimasi Proses Diazotasi Untuk Penentuan Chloramphenicol Secara Spektropotometri UV-VIS**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Yuni Astria, **Bohari Yusuf**, Moh. Syaiful Arif

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding :

- a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Kimia 2019
- b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-50942-22-4
- c. Tahun Terbit : 2019
- d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
- e. Penerbit/Organizer : Jurusan Kimia Universitas Mulawarman
- g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
- h. Terindeks di (Jikam Ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <i>Proceeding</i> Bereputasi	Internasional <i>Proceeding</i>	Nasional <i>Proceeding</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	8,00
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 8,00 = 1,60$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan oleh Kimia FMIPA UNMUL merupakan kegiatan Seminar Nasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2019.
2. Isi prosiding ditulis dalam bentuk Bahasa Indonesia ber-ISBN dan penulis berstatus penulis kedua dari jumlah 3 orang penulis.
3. Kelengkapan unsur isi artikel baik (Abstrak, Pendahuluan, Metodologi Penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka) dibahas secara runut dan sistematis menampilkan data Gambar.
4. Kedalaman pembahasan dan data yang disajikan sangat baik, penulis membahas mekanisme reaksi pembentukan garam diazonium dan data optimasi proses diazotasi. Kelengkapan unsur dan kualitas prosiding cukup baik referensi yang digunakan 10 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : **Determination of Distribution of Heavy Metal Ion Pb and Cu On Water and Sediment in the Region of Delta Mahakam Estuary, East Borneo Using 3-Deminsion Numeric Model**

Jumlah Penulis : 3 orang

Penulis Prosiding : Mutia Rosalya, **Bohari Yusuf**, Idris Mandang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 5th International Conference of Indonesian Chemical Society
 b. ISBN/ISSN : -
 c. Tahun Terbit : 2016
 d. Tempat Pelaksanaan : Samarinda
 e. Penerbit/Organizer : Himpunan Kimia Indonesia Kaltim
 g. Alamat Repository PT/WEB Prosiding :
 h. Terindeks di (Jikam Ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

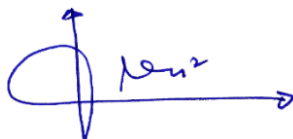
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Proceeding Bereputasi	Internasional Proceeding	Nasional Proceeding	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3,00	1,50	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,00	4,50	3,00	1,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,00	4,50	3,00	1,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,00	4,50	3,00	1,50
Total = (100%)	30,00	15,00	10,00	4,50
Nilai Pengusul				$1/2 \times 0,4 \times 4,50 = 0,90$

Catatan Penilaian Prosiding oleh Reviewer :

1. Prosiding diselenggarakan di Samarinda (Kalimantan Timur) merupakan kegiatan Seminar Internasional bidang Kimia yang dilaksanakan pada tahun 2016.
2. Isi prosiding berupa Abstract yang ditulis dalam bentuk Bahasa Inggris dan penulis berstatus penulis kedua dari jumlah 3 orang penulis.
3. Lingkup ulasan dan informasi metodologi pada Abstrak cukup baik, dengan kualitas prosiding didukung dengan Himpunan Kimia Indonesia.

Kendari, 23 Agustus 2021
 Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
 NIP. 19660606 199403 1 006