

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) : **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 \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 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	5,00
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							$1/2 \times 0,4 \times 17,00 = 3,40$

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 runtut. 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