

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

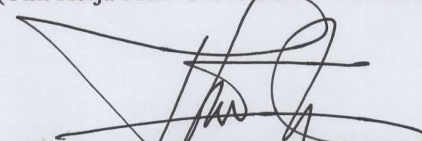
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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 terindex 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

- 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**, Alimuiddin, 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%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,00
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	5,50
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