

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, COPENICUS

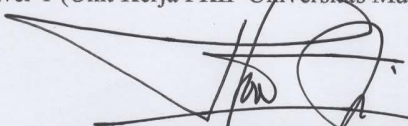
Hasil Penilaian *Peer Review* :

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 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 Mutakhir. 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 ILMIAHJudul 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 \checkmark 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	
	<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							$1/2 \times 0,4 \times 17,50 = 3,50$

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