

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 Adrorben 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 \checkmark 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 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 ILMIAHJudul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pemanfaatan Cangkang Biji Aren (*Arenga pinnata*) untuk Arang Aktif Sebagai Adrorben 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 \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 | |
| 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 | 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 | 2,75 |
| Total = (100%) | 40,00 | 30,00 | 25,00 | 20,00 | 15,00 | 10,00 | 7,75 |
| Nilai Pengusul | | | | | | | $1/2 \times 0,4 \times 7,75 = 1,55$ |

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