

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : AKTIVASI KARBON AKTIF DARI KULIT DURIAN SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH DARI KEGIATAN LAUNDRY

Nama Penulis : Legiso, Tri Susanto, Muhammad B. Ramadhan, Klagus Ahmad Roni, Dwi W. Lestari, Farida

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Majalah BIAM
- b. Nomor ISSN : 2548 - 4842
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 16 No. 2 (2020)
- d. Penerbit : Kementerian Perindustrian Republik Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.kemenperin.go.id/bpbiam/issue/view/718/show/Top>
- g. Terindeks di : Terindeks nasional

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 23%, primary source 1-3%
2.	Linearitas	Linear dengan bid ilmu -


II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional terindeks DOAJ dll	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			2			1.8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5.7
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			6			5.9

Total = (100%)			20			19
Nilai 40%			8	$(40\% \times 19) / 5 =$		1.52

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Rekap da baik.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup baik. Tidak ada info mengenai luas permukaan da pori dai adsorber.
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Cukup baik. Akan lebih bagus bila ada karakteristika fisik da kimia karbon aktif yg di produksi.
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik.

Palembang, 04 Januari 2021



Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D
NIP/NIDN. 196009091987031004/ 0009096003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : AKTIVASI KARBON AKTIF DARI KULIT DURIAN SEBAGAI ADSORBEN LIMBAH DARI KEGIATAN LAUNDRY

Nama Penulis : Legiso, Tri Susanto, Muhammad B. Ramadhan, Kiagus Ahmad Roni, Dwi W. Lestari, Farida

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Majalah BIAM
- b. Nomor ISSN : 2548 - 4842
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 16 No. 2 (2020)
- d. Penerbit : Kementerian Perindustrian Republik Indonesia
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.kemenperin.go.id/bpbiam/issue/view/718/showToc>
- g. Terindeks di : Terindeks nasional

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, COPERNICUS*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		6		6
Total = 100%		20		18,9
Nilai Pengusul = 40% dibagi 5 author		8/5 author		1,512

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap ada kaitan antara judul dan isi artikel dari abstrak sampai dengan simpulan.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup kedalaman pada pembahasan bagus dibandingkan dengan referensi terkait.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Referensi mutakhir metodologi bagus terlihat ada kebaruan dari hasil yang diperoleh dan dilengkapi dengan tabel dan grafik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Termasuk Sinta 3, terbit satu tahun dua kali dengan 7 artikel setiap penerbitan.
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian Bidang Ilmu : berkaitan dengan bidang ilmu pengusul.

04 Januari 2021

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D
NIP/NIDN : -/0606016101
Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta

Jabatan Fungsional
Bidang Ilmu

: Guru Besar
: Teknik Kimia

*Coret yang tidak perlu