

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER ERVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Activated Bentonite to Reduce Nitrogen on Palm Oil Mill
Jumlah Penulis : 6 orang
Nama-nama Penulis : 1. Muhammad Naswir 2. Susila Arita 3. Desfaur Natalia 4. Widi Hartati
5. Lusi Septiarini 6. Yudha Gusti Wibowo
Status Penulis : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Science
b. Nomor ISSN : e-2523-2843
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 3, 4, July 2019
d. Penerbit :
e. DOI Artikel (jika ada) : doi.org/10.22271/chemical
f. Alamat Web Jurn :
<http://www.chemicaljournals.com/archives/2019/vol3/issue4>
g. Terindeks di : Q4. SJR. 0,13, Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ yang dipilih)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional /Bereputasi ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
1	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,0			2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0			5,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	6,0			6,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,0			6,0
	Total 100%	20,0			19,0
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 1 60% x Nilai Akhir yang diperoleh = $60\% \times 19,0 = 11,4$				11,4

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- karya ilmiah sudah memenuhi kaidah ilmiah dan etika ke ilmiah
- penulis membuktikan kepraktisan Terbayar penerbitan Bakti untuk penerbitan dan penerbitan dan penerbitan
- pembahasan Artikel cukup jelas dan penerbitan dan penerbitan

REVIEWER 1 :

Nama : Prof. Dr. M. Rusdi, S.Pd., M. Sc
NIP : 197012311994031005
Unit Kerja : FKIP Universitas Jambi

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER ERVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Utilization of Activated Bentonite to Reduce Nitrogen on Palm Oil Mill
Jumlah Penulis : 6 orang
Nama-nama Penulis : 1. Muhammad Naswir 2. Susila Arita 3. Desfaur Natalia 4. Widi Hartati
5. Lusi Septiarini 6. Yudha Gusti Wibowo
Status Penulis : Penulis ke-1
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Chemical Science
b. Nomor ISSN : e-2523-2843
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 3, 4, July 2019
d. Penerbit :
e. DOI Artikel (jika ada) : doi.org/10.22271/chemical
f. Alamat Web Jurn :
<http://www.chemicaljournals.com/archives/2019/vol3/issue4>
g. Terindeks di : Q4. SJR. 0,13, Copernicus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri tanda ✓ yang dipilih)
☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN Peer Review :

No	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir yang Diperoleh
		Internasional /Bereputasi ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional *** ☐	
1	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,0			2,0
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6,0			4,0
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6,0			4,0
4	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	6,0			5,0
	Total 100%	20,0			15
	Kontribusi Pengusul Penulis ke 1 60% x Nilai Akhir yang diperoleh = $60\% \times 15 = 9,0$				9,0

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Penulis menjelaskan kemampuan bentonit untuk mengurangi Nitrogen pada sisa minyak sawit. Kadar karbonat nitrogen diukur dengan UV-vis. Untuk penelitian perlu diukur dengan instrumen yang lebih spesifik.

REVIEWER 2 :

Nama : Prof. Dr. rer.nat Asrial, M.Si
NIP : 196308071990031002
Unit Kerja : FKIP Universitas Jambi