

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Bioadsorption of Modified Empty Fruit Bunch Palm Oil for Reducing its 3-MCPD Compounds using Response Surface Methodology

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)
 b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 202, November, 2020
 d. Penerbit : E3S Web of Conferences
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/e3sconf/202020212019
 f. Alamat web jurnal : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_12019/e3sconf_icenis2020_12019.html
 g. Terindeks di : Scopus

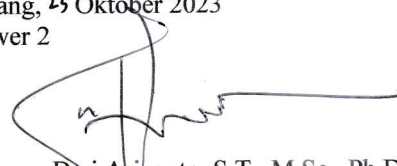
Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Prosiding Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		
	Reviewer 1	Reviewer 2	Nilai Rata-Rata
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	3,0	3,0	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,3	8,7	8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,5	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,0	8,5	8,25
Total = (100%)	27,8	28,7	28,25

Semarang, 23 Oktober 2023
 Reviewer 2



Hermawan Dwi Ariyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.
 NIP. H.7.199005152021021001
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

Reviewer 1


 Dr. Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng
 NIP. 198102152005011001
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Bioadsorption of Modified Empty Fruit Bunch Palm Oil for Reducing its 3-MCPD Compounds using Response Surface Methodology

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)
 b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 202, November, 2020
 d. Penerbit : E3S Web of Conferences
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/e3sconf/202020212019
 f. Alamat web jurnal : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_12019/e3sconf_icenis2020_12019.html
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Prosiding Ilmiah Internasional
 Prosiding Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Prosiding Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text" value="30"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9		8
Total = (100%)		30		27,8
Nilai Pengusul=				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Paper telah lengkap mulai dari judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, eksperimental detail, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka sesuai dengan petunjuk penulisan khusus pada jurnal
- Ruang lingkup paper telah dijelaskan dengan baik sesuai dengan kompetensi penulis, yaitu di bidang Teknik Kimia. Kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan sitasi sejumlah 7 dari 16 daftar pustaka
- Jumlah pustaka sebanyak 16 pustaka, memiliki kemutakhiran yang cukup dengan mengacu 8 Artikel 10 tahun terakhir. Metodologi telah sesuai dengan kaidah keilmuan Teknik kimia.
- Penerbit paper ini adalah E3S Web of Conferences . Uji similaritas sebesar 24 % menunjukkan kualitas penerbit baik.

Semarang, Oktober 2023
 Reviewer 1

Dr. Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng
 NIP. 198102152005011001
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul Artikel : Bioadsorption of Modified Empty Fruit Bunch Palm Oil for Reducing its 3-MCPD Compounds using Response Surface Methodology

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis korespondensi

Identitas Prosiding Ilmiah : a. Nama Prosiding : The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020)
 b. Nomor ISSN : eISSN: 2267-1242
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 202, November, 2020
 d. Penerbit : E3S Web of Conferences
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1051/e3sconf/202020212019
 f. Alamat web jurnal : https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/62/e3sconf_icenis2020_12019/e3sconf_icenis2020_12019.html
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Prosiding Ilmiah : Prosiding Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Prosiding Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

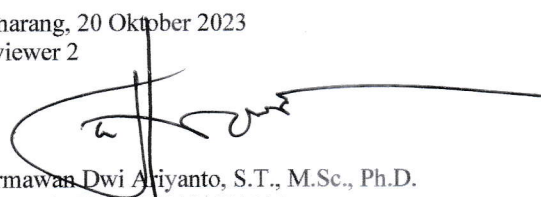
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="30"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		9		8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		9		8,5
Total = (100%)		30		28,7
Nilai Pengusul = 28,7 x 40% = 11,48				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur artikel/prosiding baik dan lengkap.
- Prosiding dengan judul "*Bioadsorption of Modified Empty Fruit Bunch Palm Oil for Reducing its 3-MCPD Compounds using Response Surface Methodology*" ini memiliki ruang lingkup sesuai dengan kompetensi penulis pada bidang Teknik kimia dan kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan 3 sitasi dari total 14 daftar Pustaka.
- Jumlah pustaka banyak yaitu 14 pustaka di mana kemutakhiran data dan informasi terlihat dari 8 artikel yang disitasi merupakan artikel 10 tahun terakhir. Metodologi sudah bagus sesuai kaidah penulisan prosiding yang ditetapkan. Prosiding ini diterbitkan di E3S Web of Conferences dan dipresentasikan pada The 5th International Conference on Energy, Environmental and Information System (ICENIS 2020).

Semarang, 20 Oktober 2023
 Reviewer 2



Hermawan Dwi Ariyanto, S.T., M.Sc., Ph.D.
 NIP. H.7.199005152021021001
 Unit kerja : PS Sarjana Terapan TRKI UNDIP