

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Ecological-safe and low-cost activated-bleaching earth: Preparation, characteristics, bleaching performance, and scale-up production
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Felycia Edi Soetaredjo, 2. Livy Laysandra, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Maria Yuliana, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Chun-Hui Zhou, 9. Suryadi Ismadij
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-4/ penulis-korespondensi***)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Cleaner Production f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123793>
 b. ISSN : 09596526, 18791786 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-cleaner-production>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 279, 10 January 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620338385?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.94, Q1, H-Index: 200 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 123793

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
c. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	penulis ke-4 dari 9 orang penulis, kum = dengan 2 orang koresponding author					$20\% \times 39 = 7,8$

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>unsur isi jurnal lengkap sesuai guide line for the authors. (IMRAD)</i>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit sangat baik (ELSEVIER). SJR = 1,94, Q1, H-Index = 200</i>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>lingkup pembahasan Ety. low cost activated bleaching earth. Pembahasan detail meliputi: karakterisasi, pemurnian palm oil, produksi skala industri.</i>	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas = 9,0%.</i>
3. Kecukupan dan ketepatan data dan metodologi: <i>Data/informasi memadai. Metode cukup dan mutakhir.</i>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Artikel sesuai dengan bidang ilmu Pengusul (Teknik Kimia)</i>

Surabaya, 11-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Ir. Ngoman Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas Widyadarmasurabaya
Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Ecological-safe and low-cost activated-bleaching earth: Preparation, characteristics, bleaching performance, and scale-up production
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Falycia Edi Soetaredjo, 2. Livy Laysandra, 3. Jindranyani Nyoo Putro, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Maria Yuliana, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Chun-Hui Zhou, 9. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulise-pertama /penulis ke-4/ penulise-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Cleaner Production f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123793>
 b. ISSN : 09596526, 18791786 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-cleaner-production>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 279, 10 January 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620338385?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.94, Q1, H-Index: 200 /Thomson Reuter ISI knowledge
 e. Halaman : 123793 atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ, CABI, COPERNICUS, dll
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai): 40 kredit					Nilai Akhir yang Diperoleh:
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)	40					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 38 = 7,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup mulai dari persiapan, karakteristik, performance and produksinya. Tiap sub dibahas dengan baik.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang disajikan cukup dan update sesuai kebutuhan saat ini. Metodologi yang digunakan sudah sesuai dan tepat.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. Jurnal termasuk dalam Q1, mempunyai SJR 2021 = 1,92, IF 11,072.</p> <p>5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 9% dengan kemiripan tiap sumber hanya 1%.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.</p>
---	---

Surabaya, 23 Juni 2022
 Reviewer 2,

Wenny Irawaty
 Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.