

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Lipid-dense and pre-functionalized post-hydrolysis spent coffee grounds as raw material for the production of fatty acid methyl ester
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Kristelle L. Quijote, 2. Alchris Woo Go, 3. Ramelito C. Agapay, 4. Yi-Hsu Ju, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Shella Permatasari Santoso
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Energy Conversion and Management f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2021.114216>
 b. ISSN : 0196-8904 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/energy-conversion-and-management>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.240, 15 July 2021 h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0196890421003927?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 2.74, Q1, H-Index: 192 /Thomson Reuter ISI
 e. Halaman : 114216 knowledge 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%)						39
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					117
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					117
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					117
Total = (100 %)	40					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 39 = 7.8

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur artikel lengkap sesuai guideline for the author. CIMRAD</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Pembahasan ttg. produksi FAME dari lipid. Pembahasan cukup mendalam meliputi pengaruh beberapa variabel sampai optimasi proses</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup memadai dan mutakhir. Metode lengkap</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik sekali (ELSEVIER). SJR = 2.74, Q1, H-Index = 192</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas 1.5%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</u></p>
--	---

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Ir. M. Momin Puspita Ari, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Euro Besar
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copemicus, dll.

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Lipid-dense and pre-functionalized post-hydrolysis spent coffee grounds as raw material for the production of fatty acid methyl ester
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Kristelle L. Quijote, 2. Alchris Woo Go, 3. Ramelito C. Agapay, 4. Yi-Hsu Ju, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Shella Permatasari Santoso
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Energy Conversion and Management f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2021.114216>
 b. ISSN : 0196-8904 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/energy-conversion-and-management>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.240, 15 July 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0196890421003927?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 2.74, Q1, H-Index: 192 /Thomson Reuter ISI
 e. Halaman : 114216 knowledge 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

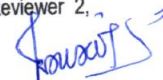
Hasil Penilaian Peer Review:

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					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)	40					38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 38,5/4 = 1,925

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. Jurnal mempunyai IF 11,533, Q1, SJR 2021 = 2,83
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal yaitu memanfaatkan ampas kopi untuk biodiesel. Pembahasan yang diberikan mendalam.	5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi. similarity index = 45 %.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data-data yang disajikan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat dan sesuai.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2,


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

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copemicus, dll.