

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : *In-situ* (trans)esterification of lipid-dense post-hydrolysis rice bran at ambient pressures with low acid loading  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Alchris Woo Go, 2. Kristelle L. Quijote, 3. Chintya Gunarto, 4. Yi-Hsu Ju, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Ramelito C. Agapay  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korepondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Biomass and Bioenergy f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2021.106300>  
 b. ISSN : 0961-9534 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/biomass-and-bioenergy>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.155, Dec. 2021 h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0961953421003354?via%3Dihub>  
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.04, Q1, H-Index: 180 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di  
 e. Halaman : 106300 .....\*\*\*)

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					3,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
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: <i>unsur artikel lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah yang bereputasi (IMRAD)</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>Pembahasan tentang lipid dari hidrolysis dedak untuk menghasilkan biodiesel. Pembahasan lengkap &amp; detail. Referensi memadai dan up to date.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data sangat memadai dan mutakhir. Metodologi lengkap dan mutakhir.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>Penerbit ELSEVIER dengan unsur &amp; kualitas yang sangat baik (SJR = 1,04, Q1, H-Index = 180).</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi, dengan index similitas kurang 12%</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</i></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Surabaya, 4.7.2022  
Reviewer 1,

*Amu*  
Prof. Dr. Ir. Nurman Puspa Astri, MS  
NIDN: 0029065601  
Unit kerja: Univ. Widyadarmas  
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) : *In-situ (trans)esterification of lipid-dense post-hydrolysis rice bran at ambient pressures with low acid loading*  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Alchris Woo Go, 2. Kristelle L. Quijote, 3. Chintya Gunarto, 4. Yi-Hsu Ju, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Ramelito C. Agapay  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Biomass and Bioenergy f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2021.106300>  
 b. ISSN : 0961-9534 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/biomass-and-bioenergy>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.155, Dec. 2021 h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0961953421003354?via%3Dihub>  
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.04, Q1, H-Index: 180 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)  
 e. Halaman : 106300

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					11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)	40					39,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 39,2 = 1,57

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal telah dipenuhi.</i>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik: Elsevier, Q1, SJR 2021: 1,01, IF 5,061</i>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup sesuai jurnal. Pembahasan dalam artikel ini mendalam dan komprehensif.</i>	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak ada indikasi plagiasi, total similarity index 12% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 3%.</i>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang ditempuh tepat dan sesuai.</i>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu pengusul.</i>

Surabaya, 1 Juli 2022  
 Reviewer 2,

*Wenny*  
 W. Wenny Lrawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301  
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Univ. Katolik Widy 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.