

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Improved solvent economy and rate of rice bran lipid extraction using hydrolyzed rice bran with hexane as solvent
Jumlah Penulis : 9 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Alchris Woo Go, 2. Thi Yen Nhu Pham, 3. Chi Thanh Truong, 4. Kristelle L. Quijote, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Ramelito C. Agapay, 7. Chintya Gunarto, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Shella Permatasari Santoso
Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-9 / penulis-korespondensi**)
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Biomass and Bioenergy f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2020.105773>
b. ISSN : 0961-9534 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/biomass-and-bioenergy>
c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 142, Nov. 2020 h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096195342030307X?via%3Dihub>
d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.04, Q1, H-Index: 180 /Thomson Reuter ISI knowledge
e. Halaman : 105773 atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri tanda ✓ 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.	
		☒	☐	☐	☐	☐	
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/ Ulama*)		Sebagai penulis ke-9 dari 9 : kum = 40% x 38 = 15,2					15,2

Okang penulis

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Unsur ke jurnal lengkap sesuai guideline for the authors (IMRAD) 2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Rtg. ekstraksi lipid dedak beras mengu- nakan Solvent Hexane. Pembahasan mendalam meliputi karakteristik Rice bran and PARE, pengaruh beberapa parameter & kinetika studi. 3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi memadai & mutakhir Metode lengkap.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik seperti Elsevier SJR = 1.04 ; Q1, H-Index = 180 5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similaritas 12,0% 6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Linier deng bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)
--	--

Surabaya, 11-7-2022
Reviewer 1,

[Signature]
Prof. Dr. Ir. Nyoman 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) : Improved solvent economy and rate of rice bran lipid extraction using hydrolyzed rice bran with hexane as solvent
Jumlah Penulis : 9 orang
Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Alchris Woo Go, 2. Thi Yen Nhu Pham, 3. Chi Thanh Truong, 4. Kristelle L. Quijote, 5. Artik Elisa Angkawijaya, 6. Ramelito C. Agapay, 7. Chintya Gunarto, 8. Yi-Hsu Ju, 9. Shella Permatasari Santoso
Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-9 / penulis-korespondensi**)
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Biomass and Bioenergy f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2020.105773>
b. ISSN : 0961-9534 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/biomass-and-bioenergy>
c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 142, Nov. 2020 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S096195342030307X?via%3Dihub>
d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 1.04, Q1, H-Index: 180 /Thomson Reuter ISI knowledge
e. Halaman : 105773 atau di***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
(beri tanda ✓ 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.	
		☒	☐	☐	☐	☐	
a.	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4					3,4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
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					37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)							40% x 37,8 = 15,12

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal lengkap dan sesuai.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. Jurnal Q1, SJR 2021 = 1,01, IF 5,774.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal untuk mengoptimalkan efisiensi ekstraksi rice bran lipid. Data yg ditampilkan dibahas dengan baik.	5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi. similarity index 12% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 3%.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data-data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

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.