

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Synthesizing Precursors for Functional Food Structured Lipids from Soybean Oil Deodorized Distillates**
 Jumlah Penulis : 6 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ramelito Casado Agapay, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Phuong Lan Tran-Nguyen, 4. Artik Elisa Angkawijaya, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Alchris Woo Go
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-5 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Waste and Biomass Valorization f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s12649-020-01284-y>
 b. ISSN : 1877-2641, 1877-265X g. Uri untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/12649>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 12, 01 Nov. 2020 h. Uri menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12649-020-01284-y>
 d. Penerbit : Springer Nature i. Terindeks di SJR(2020): 0.62, Q2, H-Index: 41 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 3899-3911

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					3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,1
Total = (100 %)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)	Penulis ke 5 dan 6 orang, penulis ke 1 bukan korespondensi penulis				kum	20% x 37 = 7,4 = 1,25

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Unsur jurnal lengkap dan sesuai guideline for the author (IMRAD)</i>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik sekali (Springer Nature). SJR = 0,62 ; Q2 ; H-Index = 41</i>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>Lingkup pembahasan ttg. sintesis prekursor untuk fungsionalisasi lipid dari SO DD. Pembahasan cukup detail dengan variabel yg memadai</i>	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas 10%</i>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data/informasi memadai. Metode lengkap dan mutakhir.</i>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Relevan sesuai bidang ilmu pengusul (Teknik kimia)</i>

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Ir. N. Jaman Kuspa Ari, MSc
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR Supratman
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) : **Synthesizing Precursors for Functional Food Structured Lipids from Soybean Oil Deodorized Distillates**
 Jumlah Penulis : **6 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ramelito Casado Agapay, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Phuong Lan Tran-Nguyen, 4. Artik Elisa Angkawijaya, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Alchris Woo Go
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-5 / penulis-korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Waste and Biomass Valorization** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s12649-020-01284-y>
 b. ISSN : **1877-2641, 1877-265X** g. Url untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/12649>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 12, 01 Nov. 2020** h. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12649-020-01284-y>
 d. Penerbit : **Springer Nature** i. Terindeks di SJR(2020): **0.62, Q2, H-Index: 41** /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : **3899-3911**

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					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
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					37,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 37,6/4= 1,88

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur-unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal, meliputi pembuatan prekursor sampai optimasi prosesnya. Pembahasan untuk tiap data baik dan jelas.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data-data yang disajikan dalam artikel cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Springer sangat baik. Jurnal mempunyai IF 3,703, Q2, SJR 0,58</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Similarity index 10%. Tidak ada indikasi plagiasi.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
--	---

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2,

(Signature)

I. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0202027301

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, Copernicus, dll.