

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Saponin-intercalated organoclays for adsorptive removal of β -carotene: Equilibrium, reusability, and phytotoxicity assessment
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Sheila Permatasari Santoso*, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Maria Yuliana, 4. Vania Bundjaja, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Suryadi Ismadji, 7. Alchris Woo Go, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Alfin Kumiawan, 10. Yi-Hsu Ju

Status Pengusul : Penulis Pertama/ penulis ke-.../ penulis korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
 b. ISSN : 18761070 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2020.11.036>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 117, Dec. 2020 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1876107020303928?via%3DIihub>
 e. Halaman : 198-208 i. Terindeks di SJR(2020): 0.99, Q1, H-Index: 80 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

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*)	Sebagai penulis ke-1 dan coauthor; penyangga authors					60% x 38 = 22,8

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur jurnal lengkap dan sesuai guideline for the authors. CIMRAD	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap, kualitas penerbit baik sesuai ELSEVIER. Terindeks di SJR = 0.99, Q1, H-index 80
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Lingkup pembahasan itu adsorption. Pembahasan mendalam meliputi: karakteristik dan mekanisme pembentukan RSP organoclay, adsorptive bleaching, toxicity and feasibility	5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi Indeks similitas 9%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data & informasi memadai & mutakhir. Metode lengkap	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai bidang ilmu pengusul Teknik kimia

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

AM
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
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) : Saponin-intercalated organoclays for adsorptive removal of β -carotene: Equilibrium, reusability, and phytotoxicity assessment
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Shella Permatasari Santoso*, 2. Artik Elisa Angkawijaya, 3. Maria Yuliana, 4. Vania Bundjaja, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Suryadi Ismadji, 7. Alchris Woo Go, 8. Phuong Lan Tran-Nguyen, 9. Alfin Kurniawan, 10. Yi-Hsu Ju
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ penulis ke-.... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers
 b. ISSN : 18761070 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jtice.2020.11.036>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 117, Dec. 2020 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-the-taiwan-institute-of-chemical-engineers>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1876107020303928?via%3Dihub>
 e. Halaman : 198-208 i. Terindeks di SJR(2020): 0.99, Q1, H-Index: 80 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

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					11,5
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					38,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama (Anggota Utama*))						60% x 38,4 = 23,04

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 masuk dalam kategori Q1, SJR 2021 = 0,8, IF 5,477.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal mulai dari pembuatian adsorben sampai uji-ujinya, disertai pembahasan yg baik.	5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 9% dengan tiap sumber hanya mempunyai
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang disajikan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat untuk mendapatkan tujuan.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 28 Juni 2022
Reviewer 2,

Wenny Irawaty
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, Copernicus, dll.