

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Effect of cellulose nanocrystal supplementation on the stability of castor oil microemulsion**
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Chintya Gunarto, 2. Hao-Yen Hsu, 3. Alchris Woo Go, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Chi Thanh Truong, 6. Yi-Hsu Ju, 7. Artik Elisa Angkawijaya
 Status Pengusul : penulis pertama/ penulis ke-4/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.115181>
 b. ISSN : 0167-7322, 18733-166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 325, 1 March 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732220374237?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 0.93, Q1, H-Index: 111 (Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 115181

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-4 dari 7 orang dan penulis ke-1 bukan akses pendampingan					20% x 38 = 7,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur jurnal lengkap sesuai guideline fore the authors (I.M.R.A.D.)</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>pembahasan ttg. efek suplementasi selulose nanokristal untuk stabilitas mikro emulsi castor oil. Pembahasan cukup detail</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi memakai & mutakhir metode lengkap & mutakhir</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur penerbit cukup lengkap. Kualitas penerbit baik (Elsevier) SJR = 0,93, Q1, H-Index = 111</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similaritas 8%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Artikel sesuai bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</u></p>
--	--

Surabaya, 11-7-2022
Reviewer 1,

Am
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas JWR. 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) : **Effect of cellulose nanocrystal supplementation on the stability of castor oil microemulsion**
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Chintya Gunarto, 2. Hao-Yen Hsu, 3. Alchris Woo Go, 4. Shella Pematasari Santoso, 5. Chi Thanh Truong, 6. Yi-Hsu Ju, 7. Artik Elisa Angkawijaya
 Status Pengusul : penulis pertama/ penulis ke-4/ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.115181>
 b. ISSN : 0167-7322, 18733-166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 325, 1 March 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016732220374237?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 0.93, Q1, H-Index: 111 /Thomson Reuter ISI
 e. Halaman : 115181 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					11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100 %)	40					38,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota /Utama*)						20% x 38,2 = 7,64

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal telah dipenuhi.</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. IF 6,633, Q1, SJR 2021 = 0,91</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup sesuai scope jurnal untuk mempelajari stabilitas emulsi minyak jarak. Tiap data dibahas dengan detail dan baik.</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 8% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 3%.</u>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data yang tersedia sudah cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat.</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u>

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2,

(Signature)

Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Widya Mandala Surabaya

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.