

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 WooGo, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Chi Thanh Truong, 6. Yi-HsuJu, 7. Artik Elisa Angkawijaya
 Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ke-.... / 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 : p: 0167-7322, e: 1873-3166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.325, Iss.1, 2021 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732220374237?via=ihub>
 d. Penerbit : Elsevier B.V. i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 1-6

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
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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					3.84
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.52
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.52
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.32
Total = (100 %)		40					38.40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)							60% x 38.40 = 401 15,36

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Jurnal disusun dengan baik dan unsur unsur dalam jurnal lengkap dan memiliki kesesuaian	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik : Elsevier IF 6,633
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup cukup luas sesuai dengan judul artikel dan dibahas dengan baik dan mendalam	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi. Total similarity index 9 %
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: kecukupan dan kemutakhiran data mendukung pembahasan hasil-hasil. Metodologi percobaan mendukung tujuannya target arah penelitian	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu pengusul

Surabaya, 7 september 2022
 Reviewer 1,

Sandy BUDI HARTONO
 NIDN: 0726127669
 Unit kerja: Teknik kimia, Unesa Widyadarmas
 Jabatan Akademik: Lektor
 Bidang Ilmu: Teknik kimia
 Surabaya

* 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 WooGo, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Chi Thanh Truong, 6. Yi-HsuJu, 7. Artik Elisa Angkawijaya
Status Pengusul : Penulis Pertama / penulis ke-.../ penulis korespondensi**)
Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids
b. ISSN : p: 0167-7322, e: 1873-3166
c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.325, Iss.1, 2021
d. Penerbit : Elsevier B.V.
e. Halaman : 1-6
f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.115181>
g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>
h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732220374237?via%3Dihub>
i. Terindeks di Scimago JR/Thomson Reuter ISI knowledge 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
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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					3,80
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,70
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,50
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,80
Total = (100 %)		40					38,80
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota /Utama*)							60% x $\frac{38,80}{40}$ = 15,52

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Publikasi di jurnal Q1, SJR 0,91, IF=6,633. Penerbit Elsevier.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel mikroemulsi sesuai. Tiap data dibahas dengan baik.	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi- Similarity index 9%. Kesamaan tiap sumber maksimum 2%.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data-data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 28 Agustus 2022
Reviewer 2,

Wenny Krawaty

Ir. Wenny Krawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Teknik Kimia Unika Widya Mandala Sby

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.