

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Effect of a Nonionic Surfactant on the Pseudoternary Phase Diagram and Stability of Microemulsion**
 Jumlah Penulis : **9 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Chintya Gunarto, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Phuong Lan Tran-Nguyen, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Aning Ayucitra, 8. Artik Elisa Angkawijaya, 9. Suryadi Ismadji**
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Journal of Chemical & Engineering Data** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1021/acs.jced.0c00341>
 b. ISSN : **00219568, 15205134** g. Url untuk menelusuri : <https://pubs.acs.org/journal/jceaax>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Volume 65, 3 August 2020** h. Url menuju artikel : <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jced.0c00341>
 d. Penerbit : **ACS Publications** i. Terindeks di SJR(2020): **0.72, Q1, H-Index: 132 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)**
 e. Halaman : **4024-4033**

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					3,8
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*)	penulis ke 6 dari 9 orang, koresponding: penulis ke 6 bukan penulis ke 1.					$20\% \times 38 = 7,6$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur jurnal lengkap sesuai guideline for the authors (CIMRAD)</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Lingkup pembahasan ttg. efek nonionik surfaktan. Pembahasan cukup mendalam meliputi diagram phase, karakterisasi ME, Stability Study</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data & informasi cukup dan mutakhir Metode lengkap & mutakhir</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur penerbit sangat lengkap - kualitas penerbit baik sekali. Jurnal terindeks di SJR = 0,72, Q1, H-Index = 132</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Index Similaritas = 15,0%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai bidang ilmu (Teknik kimia)</p>
--	---

Surabaya, 11-7-2022
 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) : **Effect of a Nonionic Surfactant on the Pseudoternary Phase Diagram and Stability of Microemulsion**
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Chintya Gunarto, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Phuong Lan Tran-Nguyen, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Aning Ayucitra, 8. Artik Elisa Angkawijaya, 9. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Chemical & Engineering Data f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1021/acs.jced.0c00341>
 b. ISSN : 00219568, 15205134 g. Uri untuk menelusuri : <https://pubs.acs.org/journal/jceaax>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 65, 3 August 2020 h. Uri menuju artikel : <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jced.0c00341>
 d. Penerbit : ACS Publications i. Terindeks di SJR(2020): 0.72, Q1, H-Index: 132 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 4024-4033

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda \surd 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					3,4
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					11,5
Total = (100 %)	40					37,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 37,4 = 7,48

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal terpenuhi.</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ACS sangat baik. Jurnal mempunyai IF 2,694, Q1, SJR 2021 : 0,69</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup artikel memaparkan stabilitas mikro emulsi dalam sistem yang diteliti. Pembahasan yang diberikan</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 15% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 3%</u>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data yang disajikan cukup dan update dengan perkembangan kebutuhan saat ini. Metodologi yang dilakukan tepat dan sesuai.</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u>

Surabaya, 20 Juni 2022
 Reviewer 2,

Wenny Irawaty
 Wenny Irawaty, Ph-D.
 NIDN: 0702027301
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas 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.