

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : The effect of surfactants modification on nanocrystalline cellulose for paclitaxel loading and release study  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Suryadi Ismadji, 3. Chintya Gunarto, 4. MariaYuliana, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Felycia Edi Soetaredjo, 7. Yi Hsu Ju  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-5/ penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.03.037>  
 b. ISSN : 01677322; 18733166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 282, 15 May 2019 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732219305458>  
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 0.93-Q1,H-Index: 111/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)  
 e. Halaman : 407-414

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 5 dari 7 orang, penulis pertama bukan corresponding author					$20\% \times 38 = 7,6$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi artikel lengkap dan sesuai guideline for the authors CIMRAJ</p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan ttg modifikasi surfactan. Pembahasan cukup lengkap dan mendalam meliputi karakterisasi, drug loading &amp; drug release pautan</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi cukup memadai. Metode lengkap &amp; mutakhir</p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. Kualitas sangat baik (Elsevier). SJR = 0,93, Q1, H-Index = 111</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Indeks Similitas 16%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Bidang Ilmu Sesuai (Teknik Kimia)</p>
--	--

Surabaya, 11.7.2022  
Reviewer 1,

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Ir. Ajayman Puspita Asri, MS  
 NIDN: 00.290.656.01  
 Unit kerja: Universitas Widyadarmasurabaya  
 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) : The effect of surfactants modification on nanocrystalline cellulose for paclitaxel loading and release study  
 Jumlah Penulis : 7 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Suryadi Ismadi, 3. Chintya Gunarto, 4. Maria Yuliana, 5. Shella Permatasari Santoso, 6. Felicia Edi Soetaredjo, 7. Yi Hsu Ju  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-5/ penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2019.03.037>  
 b. ISSN : 01677322; 18733166 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 282, 15 May 2019 h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732219305458>  
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 0.93-Q1, H-Index: 111/Thomson Reuter ISI  
 e. Halaman : 407-414 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					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					112,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)	40					39,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota /Utama*)						20% x 39,1 / 5 = 1,56

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Isi jurnal lengkap dan sudah sesuai, meliputi introduction, materials-methods, results-discussion, conclusion, references, makalah sesuai dgn jurnal</p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel adalah nanomaterials dengan pembahasan mendalam, setiap hasil/data selalu disertai pembahasan.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: data cukup dan mutakhir, metodologi sudah sesuai.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: Kelengkapan unsur lengkap, kualitas penerbit sangat baik, jurnal kategori Q1, IF 6,165</p> <p>5. Indikasi plagiasi: tidak dijumpai indikasi plagiasi, similarity index 16%.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul.</p>
--	---

Surabaya, 15 Juni 2022  
 Reviewer 2,

*Wenny Irawaty*  
 Ir. Wenny Irawaty, ST, MT, Ph.D.

NIDN: 0702029301  
 Unit kerja: Teknik Kimia 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.