

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Nanocelluloses: Sources, Pretreatment, Isolations, Modification, and Its Application as the Drug Carriers**  
 Jumlah Penulis : 8 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Valentino Bervia Lunardi, 2. Felicya Edi Soetaredjo, 3. Jindrayani Nyoo Putra, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Maria Yuliana, 6. Jaka Sunarso, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadji  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-4 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Polymers f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym13132052>  
 b. ISSN : 2073-4360 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 13, 23 June 2021 h. Uri menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/13/2052/html>  
 d. Penerbit : MDPI i. Terindeks di SJR(2020): 0.77, Q1, H-Index: 73 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)  
 e. Halaman : 2052

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					3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,1
Total = (100 %)	40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama*)	Penulis ke-4 dari 8 orang, penulis ke-1 = bukan koresponding authors.					$20\% \times 37 / 6 = 12,2$

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>unsur artikel lengkap sesuai guideline for the authors untuk review artikel</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>ruang lingkup pembahasan tentang nanocelluloses untuk drug carriers</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data bersumber dari artikel yg uptodate, metode memadai</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>unsur penerbit lengkap (MDPI) kualitas penerbit baik sekali: (SJR = 0,77) Q1, H index = 73 (Siti Thompson)</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi Indeks Similitas 8%</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Sangat sesuai dg bidang ilmu pengusul (Teknik Kimia)</i></p>
---	--

Surabaya, 4-7-2022  
Reviewer 1,

*Adm*  
Prof. Dr. Ir. ~~Pratomo~~ Puspa Asri, MS.  
NIDN: 0029065601  
Unit kerja: UNIR, W.P. 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) : **Nanocelluloses: Sources, Pretreatment, Isolations, Modification, and Its Application as the Drug Carriers**  
 Jumlah Penulis : **8 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Valentino Bervia Lunardi, 2. Felycia Edi Soetaredjo, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Maria Yuliana, 6. Jaka Sunarso, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Suryadi Ismadji  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-4 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Polymers  
 b. ISSN : 2073-4360  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 13, 23 June 2021  
 d. Penerbit : MDPI  
 e. Halaman : 2052  
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/polym13132052>  
 g. Url untuk menelusuri : <https://www.mdpi.com/journal/polymers>  
 h. Url menuju artikel : <https://www.mdpi.com/2073-4360/13/13/2052/htm>  
 i. Terindeks di SJR(2020): 0.77, Q1, H-Index: 73 /Thomson Reuter ISI 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					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,6
Total = (100 %)	40					38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/ Utama*)						20% x 38,3 /6= 1,28

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>kelengkapan dan kesesuaian unsur jurnal 'Polymers' sudah terpenuhi - artikel sains -</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>artikel review ini ruang lingkungnya luas mulai dari sumber-sumber nanosehulosa, treatment, proses isolasi, modifikasi dan aplikasinya sebagai pembawa obat.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>data/literatur yang dibahas luas dan update.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit MDPI baik, Q1, SJR 2021: 0,73, IF 4,967</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 8%, tiap sumber sitasi hanya 1-3.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu pengusul.</i></p>
--	--

Surabaya, 1 Juli 2022  
 Reviewer, 2,

*Wenny*  
 W. Wenny Wawaty, Ph.D.  
 NIDN: 0702027301  
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia Fak 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.