

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Current progress on the production, modification, and applications of bacterial cellulose**  
 Jumlah Penulis : **7 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Francisco German Blanco Partej, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Chih-Chan Chou, 4. Vivek Verma, 5. Hsueh-Ting Wang, 6. Suryadi Ismadji, 7. Kuan-Chen Cheng**  
 Status Pengusul : **penulis-pertama /penulis ke-2/ penulis-korespondensi\*\* )**  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : **Critical Reviews in Biotechnology** f. DOI artikel (jika ada) : **-**  
 b. ISSN : **07388551, 15497801** g. Url untuk menelusuri : <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=journalMetrics&journalCode=ibty20>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol., 14 January 2020** h. Url menuju artikel : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07388551.2020.1713721>  
 d. Penerbit : **Taylor & Francis** i. Terindeks di **SJR(2020): 1.7, Q1, H-index: 92 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)**  
 e. Halaman : **397-414**

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					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	Sebagai penulis ke-2,				kum =	20% x 38,15 = 6,52

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur isi artikel sesuai guideline for the author untuk klasifikasi Review artikel</u></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <u>Lingkup pembahasan tentang bakteri selulose lengkap meliputi current progress production, modifikasi dan aplikasinya. Referensi cukup</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi memadai. Metode sesuai dengan Review artikel</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik sekali (TYLOR and FRANCIS) ; SJR = 1,7, Q1, H-Index: 92</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi, dengan indeks similitas 90%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang Ilmu: <u>artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Teknik kimia)</u></p>
--	--

Surabaya, 11-7-2022  
Reviewer 1,

*AM*  
Prof. Dr. Ir. N. Joman Puspa Asri, MS  
NIDN: 0029065601  
Unit kerja: UINSU, UOR, 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) : **Current progress on the production, modification, and applications of bacterial cellulose**  
 Jumlah Penulis : **7 orang**  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Francisco German Blanco Parter, 2. Shella Permatasari Santosof, 3. Chih-Chan Chou, 4. Vivek Verma, 5. Hsueh-Ting Wang, 6. Suryadi Ismadji, 7. Kuan-Chen Cheng**  
 Status Pengusul : **penulis-pertama /penulis ke-2/ penulis-korespondensi\*\* )**  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : **Critical Reviews in Biotechnology** f. DOI artikel (jika ada) : **--**  
 b. ISSN : **07388551, 15497801** g. Url untuk menelusuri : <https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=journalMetrics&journalCode=ibty20>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol., 14 January 2020** h. Url menuju artikel : <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07388551.2020.1713721>  
 d. Penerbit : **Taylor & Francis** i. Terindeks di **SJR(2020): 1.7, Q1, H-Index: 92** /Thomson Reuter ISI  
 e. Halaman : **397-414** 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					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
<b>Total = (100 %)</b>	<b>40</b>					<b>38,3</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 38,3 = 7,66

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur isi jurnal terpenuhi.</u></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup artikel sesuai dengan scope jurnal. Artikel merupakan review terhadap aplikasi bakteri selulosa &amp; modifikasinya yg dibahas dan ditajam secara mendalam.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data-data yang disajikan cukup dan mutakhir. Kajian komprehensinya luas.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik. Jurnal mempunyai IF 8,429, Q1, SJR 2021 : 1,43 Penerbit: Taylor &amp; Francis.</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 9% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 2%.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u></p>
---	---

Surabaya, 17 Juni 2022  
 Reviewer 2,

*Wenny Irawaty*  
 W. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301  
 Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, universitas Kato-  
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Lrk Widya Mandala Surabaya  
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copemicus, dll.