

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Enhanced production of bacterial cellulose by *Komactobacter intermedius* using statistical modeling**
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Shella Permatasari Santoso, 2. Chih-Chan Chou, 3. Shin-Ping Lin, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Suryadi Ismadji, 6. Chang-Wei Hsieh, 7. Kuan Chen Cheng
 Status Pengusul : **Penulis Pertama** /penulis-ke-.... / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Cellulose f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10570-019-02961-5>
 b. ISSN : 0969-0239 g. Url untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/10570>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 27, 14 January 2020 h. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-019-02961-5>
 d. Penerbit : Springer Nature i. Terindeks di SJR(2020): 0.95, Q1, H-Index: 121 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 2497-2509

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*)	sebagai penulis ber1 dan bukan penulis korespondensi					40% x 38 = 15.2

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur artikel lengkap dan sesuai guideline for the author (IMRAD)</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Pembahasan ttg peningkatan produksi bakteri selulose menggunakan model statistik. Pembahasan mendalam meliputi efek beberapa variabel tdk produksi, pe. d. t. m. s. l. & k. a. d. t. k. s. s. i. s. i.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup & mutakhir. Metode lengkap</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap. kualitas penerbit baik. Sehal (Springer Nature) : jurnal terindeks Scopus (SJR = 0,95, Q1, H-Index = 121)</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi, dengan index similitas 16%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai dengan bidang ilmu Pengusul</u></p>
--	---

Surabaya, 11-7-2022
Reviewer 1,

Amu
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Ari, MS
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Universitas WR. Supratman
Jabatan Akademik: Profesor / Euro 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) : **Enhanced production of bacterial cellulose by *Komactobacter intermedius* using statistical modeling**
 Jumlah Penulis : **7 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Shella Permatasari Santoso, 2. Chih-Chan Chou, 3. Shin-Ping Lin, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Suryadi Ismedji, 6. Chang-Wei Hsieh, 7. Kuan Chen Cheng**
 Status Pengusul : **Penulis Pertama** (penulis ke-.../ penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Cellulose** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10570-019-02961-5>
 b. ISSN : **0969-0239** g. Uri untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/10570>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 27, 14 January 2020** h. Uri menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10570-019-02961-5>
 d. Penerbit : **Springer Nature** i. Terindeks di SJR(2020): **0.95, Q1, H-Index: 121** (Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : **2497-2509**

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					3,6
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					11,8
Total = (100 %)	40					38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota Utama*)						40% x 38,3 = 15,32

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Kelengkapan dan kesesuaian unsur-unsur in jurnal sudah terpenuhi.</i>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit 'Springer' sangat baik. Jurnal mempunyai IF 5,044 SJR 2021: 1, Q1.</i>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>ruang lingkup artikel sesuai. Artikel fokus untuk meningkatkan yield BC dimana di-buktikan pembahasan yg mendalam.</i>	5. Indikasi plagiasi: <i>tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 16%, 2% match.</i>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>data yang disajikan cukup dan update. Metodologi yang digunakan sudah tepat dan sesuai.</i>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sesuai bidang ilmu pengusul.</i>

Surabaya, 17 Juni 2022
Reviewer 2,

Wenny Krawaty
W. Wenny Krawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301
Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas Katolik
Jabatan Akademik: Lektor Kepala Widya Mandala Surabaya
Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.