

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Amospheric cold plasma-assisted pineapple peel waste hydrolysate detoxification for the production of bacterial cellulose
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Shella Permatasari Santoso, 2. Shin-Ping Lin, 3. Tan-Ying Wang, 4. Yuwen Ting, 5. Chang-Wei Hsieh, 6. Roch-Chui Yu, 7. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Felycia Edi Soetredjo, 9. Hsien-Yi-Hsu, 10. Kuan-Chen Cheng
 Status Pengusul : Penulis Pertama /penulis ke-.../ penulis korespondensi***)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
 b. ISSN : 0141-8130, 18790-003 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.01.169>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 175, 1 April 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-biological-macromolecules>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813021002117?via%3Dihub>
 e. Halaman : 526-534 i. Terindeks di SJR(2020): 1.14, Q1, H-Index: 128 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di ...***)

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					38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/Utama*)	Sebagai penulis pertama dan bukan corresponding author : Kum					40% x 38 = 15,2

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur artikel lengkap sesuai dengan guideline for the author (IJMRA)	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. kualitas penerbit baik sekali (ELSEVIER). SJR = 1,14, Q1, H-index = 128.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Pembahasan ttg detoksifikasi hidrolisat limbah kulit aple untuk memproduksi bakterial selulose. Pembahasan cukup mendalam	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi. Indeks similitas = 12%.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data/informasi memadai dan update. metode lengkap & update.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Ciner dengan bidang ilmu Pengusul (Teknik kimia)

Surabaya, 2/7/2022
Reviewer 1,

Handwritten Signature
 Prof. Dr. Ir. A. Yoman Ruspa 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) : Amospheric cold plasma-assisted pineapple peel waste hydrolysate detoxification for the production of bacterial cellulose
 Jumlah Penulis : 10 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Shella Permatasari Santoso*, 2. Shin-Ping Lin, 3. Tan-Ying Wang, 4. Yuwen Ting, 5. Chang-Wei Hsieh, 6. Roch-Chui Yu, 7. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Felycia Edi Soetredjo, 9. Hsien-Yi-Hsu, 10. Kuan-Chen Cheng
 Status Pengusul : Penulis Pertama (penulis ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : International Journal of Biological Macromolecules
 b. ISSN : 0141-8130, 18790-003 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.01.169>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 175, 1 April 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-biological-macromolecules>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813021002117?via%3Dihub>
 e. Halaman : 526-534 i. Terindeks di SJR(2020): 1.14, Q1, H-Index: 128 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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					3,6
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					11,9
Total = (100 %)	40					38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /AnggotaUtama*)						40% x 38,6 = 15,44

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai kaidah.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas Elsevier sebagai penerbit sangat baik. Jurnal mempunyai SJR 2021 = 1,1, Q1, IF 8,025
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel sesuai scope jurnal. limbah kulit nanas dimanfaatkan sebagai sumber nutrisi fermentasi BC. hasil dibahas dengan baik	5. Indikasi plagiasi: total similarity 12%. Tidak ada indikasi plagiasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 28 Juni 2022
 Reviewer 2,

Wenny Irawaty
 Ir. Wenny Irawaty, 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.