

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Cellulose Nanocrystal (CNC) Capsules from Oil Palm Empty Fruit Bunches (OPEFB)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Felycia Edi Soetaredjo, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Gladly L. Waworuntu, 4. Farida Laniwati Darsono
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-2 / -penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Biointerface Research in Applied Chemistry
 b. ISSN : 20695837 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33263/BRIAC122.20132021>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 12, 10 June 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://biointerfaceresearch.com/>
 d. Penerbit : Biointerface Research in Applied Chemistry h. Url menuju artikel : <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/06/20695837122.20132021.pdf>
 e. Halaman : 2013-2021 i. Terindeks di SJR(2020): 0.22, Q4, H-Index: 11 /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): 30 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%)	3					29
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					8,7
Total = (100 %)	30					29
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	penulis ke 2 dari 4 orang					40% x 29 = 3,28

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur artikel lengkap sesuai kaidah penulisan ilmiah dan isinya sesuai dengan scope jurnal</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: pembahasan tentang cellulose nano kristal dari palm oil. Pembahasan lengkap meliputi karakteristik dan pengaruh berbagai variabel.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data memadai & mutakhir. Metode experiment memadai.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik (SJR = 0,22, Q4, H-index = 11)</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi. Indek Similaitas 13,0%</p> <p>6. Kesesugian (linearitas) bidang ilmu: Bidang ilmu pengusul sesuai (Teknik Lintay)</p>
---	---

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

Handwritten Signature
 Prof. Dr. Ir. Herman Puspa Asri, MS.
 NIDN: 0029065601
 Unit kerja: UNW, W.P. Supratman
 Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar.
 Bidang Ilmu: Teknik Lintay

* 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) : Cellulose Nanocrystal (CNC) Capsules from Oil Palm Empty Fruit Bunches (OPEFB)
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Felycia Edi Soetaredjo, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Gladly L. Waworuntu, 4. Farida Laniwati Darsono
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-2 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Biointerface Research in Applied Chemistry
 b. ISSN : 20695837
 c. Vol., no., bulan, tahun : Volume 12, 10 June 2021
 d. Penerbit : Biointerface Research in Applied Chemistry
 e. Halaman : 2013-2021
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33263/BRIAC122.20132021>
 g. Uri untuk menelusuri : <https://biointerfaceresearch.com/>
 h. Uri menuju artikel : <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/06/20695837122.20132021.pdf>
 i. Terindeks di SJR(2020): 0.22, Q4, H-index: 11 /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%)	8,4					3,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,12					11,4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,12					11,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	8,12					10,9
Total = (100 %)	38,40					37,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						40% x $\frac{37,4}{100} = 14,96$

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal sudah terpenuhi. Artikel sesuai dengan lingkup jurnal.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dan pembahasannya mendalam. Artikel meliputi pembuatan selulosa, pembuatan kapsul dan uji coba pelepasan amoksisilin.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang diperoleh cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik, 8,4, SJR 2021 : 0,25</p> <p>5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi, total similarity index 13,2</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: artikel sesuai bidang Ilmu pengusul.</p>
---	---

Surabaya, 1 Juli 2022
 Reviewer 2,

Wenny Krawaty

W. Wenny Krawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Univ. 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.