

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Optimization of cellulose nanocrystals from bamboo shoots using Response Surface Methodology Author links open overlay panel
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Christian J.Wijaya, 2. Suryadi Ismadji 3. Hakun W. Aparamarta 4. Setiyo Gunawan (2019)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / **penulis korespondensi****)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Heliyon f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02807>
 b. ISSN : 24058440 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844019364679>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 5, Iss. 11, Nov. 2019 h. Url menuju artikel : <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2405844019364679?token=3449B11E65E1624FDC251FEA70D1B26ECA61FF2D68366B4A2C4FACB9605C56526D4A0558CC6748A03243334ED34F857>
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. Jumlah halaman : 6-14 i. Terindeks di Scimago JR Q1, SJR (2019) 0.43 / Thomson Reuter ISI knowledge ***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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					3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)		40					39,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)							40% x 39,4 = 15,76

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur sebuah jurnal internasional bereputasi sudah sesuai ketentuan, artikel sesuai dengan jurnal yang dituju.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup artikel adalah pengembangan dan optimasi pembuatan nanoselulosa dari bahan asli Indonesia, penyajian data selalu ada pembahasan, pembahasan mendalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data-data yang diperoleh mutakhir yang diperoleh dari metodologi yang jelas dan update.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: unsur-unsurnya lengkap, jurnal Q1, Penerbit Elsevier (kredibel dan terpercaya).</p> <p>5. Indikasi plagiasi: total similarity index = 9% dengan similarity tiap sumber maksimum 1% sehingga tidak dijumpai indikasi plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: isi artikel sesuai dengan bidang keilmuan pengusul.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Surabaya, 8 April 2021
 Reviewer 1,



Ir. Wenny Grawaty, Ph.D., IPM, ASEAN Eng.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Teknik Kimia Univ. Katolik Widya Mandala Surabaya.

Jabatan Akademik: Lektor 300

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) : Optimization of cellulose nanocrystals from bamboo shoots using Response Surface Methodology Author links open overlay panel
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Christian J.Wijaya, 2. Suryadi Ismadji 3. Hakun W. Aparamarta 4. Setiyo Gunawan (2019)
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Heliyon f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e02807>
 b. ISSN : 24058440 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844019364679>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 5, Iss. 11, Nov. 2019 h. Url menuju artikel : <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S2405844019364679?token=3449B11E65E1624FDCC251FEA70D1B26ECA61FF2D68366B4A2C4FACB9605C56526D4A0558CC6748A03243334ED34F857>
 d. Penerbit : Elsevier BV
 e. Jumlah halaman : 6-14 i. Terindeks di Scimago JR Q1, SJR (2019) 0,43 /Thomson Reuter ISI knowledge ***)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS *

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					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10 <i>fu</i>
Total = (100 %)	40					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama*)						60% x <i>38</i> ... = <i>22,8</i>

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>artikel telah ditulis dengan baik, data yang disajikan sudah dilengkapi dengan berbagai karakterisasi yang sesuai dengan isi jurnal.</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>ruang lingkup & pembahasan telah disajikan dengan baik. Pembahasan data telah diberikan dengan lengkap dan jelas, namun bisa ditingkatkan dg aplikasi.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Metodologi yang disajikan sudah tertata dengan baik dan menunjukkan desain penelitian yg terencana.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>unsur kelengkapan & kualitas penerbit termasuk dalam ranking Q1 di tingkat internasional; termasuk dlm 40% percentile</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>indeks similarity 19% masih dalam batas yang bisa diterima.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu yg ditekuni penulis.</i></p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Surabaya,
Reviewer 2,

Sheila Permatasari Santoso
 NIDN: *0709119004*
 Unit kerja: *Fakultas Teknik*
 Jabatan Akademik: *Lektor*
 Bidang Ilmu: *Teknik Kimia*

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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