

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Nanocrystalline cellulose from waste paper: Adsorbent for azo dyes removal**
 Jumlah Penulis : 5 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Yi-Hsu Ju
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis ke-2 / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management
 b. ISSN : 2215-1532 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2019.100260>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.12, Dec. 2019 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/environmental-nanotechnology-monitoring-and-management>
 d. Penerbit : Elsevier h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S22151532193017092> via%3Dhub
 e. Jumlah halaman : 100260 i. Terindeks di SJR(2020): 0.85, Q1, H-Index: 30 /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%)	4					3,7
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,1
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,1
Total = (100 %)		40					37
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)		penulis ke 2 dan 5 orang, penulis ber-kum bukan koresponding author					20% x 37 = 7,4

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur artikel lengkap dan sesuai guideline for the author</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>lingkup pembahasan Hg nanokristalin selulose dari kertas untuk menghilangkan warna AZO. Pembahasan cukup mendasar, baik mengenai adsorben, penarikannya dan kinetika adsorpsi. Referensi memadai, namun sebagian besar terbitan > 10 tahun</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup, metode lengkap</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap, kualitas penerbit baik sekali (Elsevier), sjr = 0,85, Q1, H-Index = 30</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi, dengan indeks similitas 1,2%</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,

Prof. Dr. Nyoman Puspa Ari, MSc
 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) : **Nanocrystalline cellulose from waste paper: Adsorbent for azo dyes removal**
 Jumlah Penulis : **5 orang**
 Penulis Jurnal Ilmiah : **1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Shella Permatasari Santoso, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Suryadi Ismadji, 5. Yi-Hsu Ju**
 Status Pengusul : **penulis-pertama/ penulis ke-2 / penulis-korespondensi**)**
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management**
 b. ISSN : **2215-1532** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2019.100260>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol.12, Dec. 2019** g. Uri untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/environmental-nanotechnology-monitoring-and-management>
 d. Penerbit : **Elsevier** h. Uri menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2215153219301709?via%3Dihub>
 e. Jumlah halaman : **100260** i. Terindeks di SJR(2020): **0.85, Q1, H-Index: 30** /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%)	4					3,4
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					11,5
Total = (100 %)	40					37,8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x $\frac{37,8}{3}$ = 2,52

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur-unsur isi jurnal lengkap dan sesuai.</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>ruang lingkup artikel sesuai dan data yang disajikan telah dibahas dengan baik dan mendalam.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>data yang disajikan dalam artikel cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sesuai dan tepat untuk mencapai tujuan.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. Jurnal mempunyai kuartil Q1, SJR 2021: 0,86</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi. similarity index 12% 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,

(Signature)

Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia Fak. Teknik Universitas Katolik
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala Widyia Mandala Surabaya
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia.....

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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