

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **Facile synthesis of hierarchical porous ZIF-8@TiO₂ for simultaneous adsorption and photocatalytic decomposition of crystal violet**

Jumlah Penulis : 11 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Stefanny Angela, 2. Valentino Bervia Lunardi, 3. Karissa Kusuma, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. **Sheila Permatasari Santoso**, 7. Artik Elisha Angkawijaya, 8. Jenni Lie, 9. Chintya Gunarto, 10. Alfin Kurniawan, 11. Suryadi Ismadji

Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah:

a. Nama Jurnal : Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management

b. ISSN : 2215-1532

c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 16, Dec. 2021

d. Penerbit : Elsevier

e. Halaman : 100598

f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2021.100598>

g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/environmental-nanotechnology-monitoring-and-management>

h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2215153221001732?via%3Dihub>

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 ✓ 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*)						20% x 38 = 7,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>unsur isi artikel lengkap (IMRAN)</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>synthesis ZIF@TiO₂ untuk adsorpsi dan photocatalytic secara simultan kristal violet. Pembahasan sangat detail meliputi karakterisasi, Pengaruh variable proses terhadap hasil</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data memadai & mutakhir. Metode: memadai dan jelas</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>unsur penerbit lengkap, kualitas penerbit sangat baik (Elsevier), jurnal terindeks Scopus SJR = 0,85, Q1, H index = 30 (ISI-Thomson J)</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas 19%</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>artikel sesuai bidang ilmu penulis (Teknik Kimia)</u></p>
---	---

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

AM
Prof. Dr. Ir. Atjuman Puspa Asri, MS.
NIDN: 0029065601
Unit kerja: Unl. Wp. Cipratman
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) : **Facile synthesis of hierarchical porous ZIF-8@TiO₂ for simultaneous adsorption and photocatalytic decomposition of crystal violet**
 Jumlah Penulis : 11 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Stefanny Angela, 2. Valentino Bervia Lunardi, 3. Karissa Kusuma, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Jindrayani Nyoo Putro, 6. Shella Permatasari Santoso, 7. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Jenni Lie, 9. Chintya Gunarto, 10. Alfin Kumiawan, 11. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-6 / penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management
 b. ISSN : 2215-1532
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 16, Dec. 2021
 d. Penerbit : Elsevier
 e. Halaman : 100598
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.enmm.2021.100598>
 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/environmental-nanotechnology-monitoring-and-management>
 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2215153221001732?via%3Dihub>
 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 ✓ 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					34,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,5
Total = (100 %)	40					38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 38,5/9 = 0,86

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal sudah terpenuhi.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik: Elsevier, Q1, SJR 2021: 0,86
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup sesuai dengan bidang jurnal, mulai pembuatan adsorben dan aplikasinya sebagai adsorben-photocatalytic agent & bahas mendalam.	5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi dengan keamanan tiap sumber maksimum 2%. total similarity index = 19,2.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang diperoleh cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan tepat.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 1 Juli 2022
 Reviewer 2,

(Signature)

W. Wenny Lawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

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

Jabatan Akademik: Lektor Kepala Katolik Widya Mandala Surabaya

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

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