

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **An iron-carboxylate-based metal-organic framework for Furosemide loading and release**
 Jumlah Penulis : 11 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Yanita Devi, 2. Ignatius Ang, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Shella Permatasari Santoso*, 5. Wenny Irawaty, 6. Maria Yuliana, 7. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Sandy Budi Hartono, 9. Phuong Lan Tran-Nguyen, 10. Suryadi Ismadi, 11. Yi-Hsu Ju
 Status Pengusul : penulis-pertama / penulis-ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Materials Science f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10853-020-05009-3>
 b. ISSN : 0022-2461, 1573-4803 g. Url untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/10853>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 55, 06 July 2020 h. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10853-020-05009-3>
 d. Penerbit : Springer Nature i. Terindeks di SJR(2020): 0.81, Q1, H-Index: 177 /Thomson Reuter ISI
 e. Halaman : 13785-13798 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					3,8
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 coresponding author dan 1/4 kum penulis ke-4					40% x 38 = 15,2

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>Unsur jurnal sesuai guideline for the authors (IMRAD).</u></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Sintesis Fe-MIL100 untuk Loading and Release Furosemide. Pembahasan cukup mendalam meliputi karakterisasi MIL-100(Fe), adsorption kinetic, Loading and Release Furosemide.</u></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <u>Data/informasi cukup & mutakhir. Metode lengkap & mutakhir.</u></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>Penerbit lengkap. Kualitas penerbit sangat baik (Springer nature). Jurnal terindeks di SJR = 0,81, Q1, H-Index = 177.</u></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <u>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitudes 10,96.</u></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>Artikel sesuai bidang ilmu pengusul (teknik kimia).</u></p>
---	---

Surabaya, 11.7.2022
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Ajoman Puspa Aeri, MS
 NIDN: 0029065601
 Unit kerja: Universitas WR. Supratman
 Jabatan Akademik: Profesor (Buru 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) : **An iron-carboxylate-based metal-organic framework for Furosemide loading and release**
 Jumlah Penulis : 11 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Yanita Devi, 2. Ignatius Ang, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. **Shella Permatasari Santoso***, 5. Wenny Irawaty, 6. Maria Yuliana, 7. Artik Elisa Angkawijaya, 8. Sandy Budi Hartono, 9. Phuong Lan Tran-Nguyen, 10. Suryadi Ismadji, 11. Yi-Hsu Ju
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis-ke-.... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Materials Science f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10853-020-05009-3>
 b. ISSN : 0022-2461, 1573-4803 g. Uri untuk menelusuri : <https://www.springer.com/journal/10853>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 55, 06 July 2020 h. Uri menuju artikel : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10853-020-05009-3>
 d. Penerbit : Springer Nature i. Terindeks di SJR(2020): 0.81, Q1, H-Index: 177 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 13785-13798

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					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,7
Total = (100 %)	40					38,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						40% x 38,6 = 15,44

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Unsur isi jurnal lengkap dan sudah sesuai</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasan dalam.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Metodologi bagus. Data/informasi mutakhir.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Unsur lengkap dan kualitas penerbit sangat bagus.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Indikasi plagiasi tidak ada. Similarity Index 10%.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Bidang ilmu sesuai/linear.</i></p>
---	--

Surabaya,
Reviewer 2,

Janawati

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll.

NIDN: 8934420021
 Unit kerja: DTKI FV-ITS
 Jabatan Akademik: PROFESOR
 Bidang Ilmu: ..BIO TEKNOLOGI INDUSTRI