

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : **The application of the metal organic framework for ion removal in seawater**
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Immanuel Joseph Ondang, 3. Valentino Bervia Lunardi, 4. Suryadi Ismadji, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Adriana Anteng Anggorowati, 7. Sheila Permatasari Santoso, 8. Jenni Lie, 9. Chintya Gunarto
 Status Pengusul : penulise-pertama/ penulis ke-7 / penulise-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.116135>
 b. ISSN : **01677322, 18733166** g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 335, 1 Aug. 2021** h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016773222100862X?via%3Dihub>
 d. Penerbit : **Elsevier** i. Terindeks di SJR(2020): 0.93, Q1, H-Index: 111 /Thomson Rauter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : **116135**

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					3,8
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*)		penulis ke 7 dari 9 orang				kum	20% x 38 = 7,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>unsur jurnal lengkap, sesuai guideline for the authors (I.M.B.E.D.I)</i>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik seperti ELSEVIER. SJR = 0,93, Q1, H-Index = 111</i>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>pembahasan ttg. metal organik framework untuk menghitungkan ion pada air laut. Pembahasan cukup mendalam sampai pada perhitungan</i>	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi. Indeks similitas 11%</i>
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data/informasi cukup memadai & mutakhir. Metode lengkap</i>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>Artikel sesuai dengan bidang ilmu penerbit (Teknik Kimia)</i>

Surabaya, 4-7-2022
Reviewer 1,

AM
Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspa Asri, MS
NIDN: 00202065601
Unit kerja: UNIVERSITAS WIR 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) : **The application of the metal organic framework for ion removal in seawater**
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Jindrayani Nyoo Putro, 2. Immanuel Joseph Ondang, 3. Valentino Bervia Lunardi, 4. Suryadi Ismadji, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Adriana Anteng Anggorowati, 7. **Shella Permatasari Santoso**, 8. Jenni Lie, 9. Chintya Gunarto
 Status Pengusul : penulise-pertama/ penulis ke-7 / penulise-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids** f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.116135>
 b. ISSN : **01677322, 18733166** g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids>
 c. Vol., no., bulan, tahun : **Vol. 335, 1 Aug. 2021** h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016773222100862X?via%3Dihub>
 d. Penerbit : **Elsevier** i. **Terindeks di SJR(2020): 0.93, Q1, H-Index: 111** /Thomson Reuter ISI knowledge atau di
 e. Halaman : **116135*****)

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					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,8
Total = (100 %)	40					38,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 38,3 = 7,66

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal sudah lengkap dan sesuai.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit Elsevier sangat baik. Jurnal mempunyai IF 6,633, Q1.
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: ruang lingkup artikel meliputi pembuatan MOF untuk aplikasi desalinasi. Diberikan ulasan yang mendalam untuk setiap data yang disajikan.	5. Indikasi plagiasi: similarity index 11%. Kesamaan tiap sumber maksimum 2%. Tidak ada indikasi plagiasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data yang ditampilkan sudah cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sudah tepat.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.

Surabaya, 28 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 Widya Mandala Surabaya
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

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