

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 Ismadi, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Adriana Anteng Anggorowati, 7. Shella Permatasari Santoso, 8. Jenni Lie, 9. Chintya Gunarto (2021)  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) :  
 b. ISSN : 01677322, 18733166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.335, 2021, 116135 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. Jumlah halaman : 1-6

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  
 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					3,7
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					11,6
<b>Total = (100 %)</b>	<b>40</b>					<b>38,2</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/Utama*)						60% x 38,2 = 22,92

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur isi artikel lengkap yaitu Introduction, Materials and Methods, Results Discussion, Conclusion, References, contribution statement.	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: sangat baik, Penerbit Elsevier, jurnal Q1, H-index 111, SJR 0.93, Impact Factor 6,165
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: Ruang lingkup baik dengan pembahasan yang mendalam.	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 9%
3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Metodologi sudah sesuai. Data dan produk dapat dikembangkan lanjut untuk pemurnian air laut.	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Teknik Kimia

Surabaya, 16-2-2022  
 Reviewer 1,

*Wenny*  
 W. Wenny Irawaty, Ph.D.  
 NIDN: 0702027301  
 Unit kerja: Teknik Kimia Univ. Katolik Widya Mauka Surabaya  
 Jabatan Akademik: Lektor  
 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 (2021)  
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-... / penulis korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : Journal of Molecular Liquids f. DOI artikel (jika ada) :  
 b. ISSN : 01677322, 18733166 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-molecular-liquids/about/aims-and-scope>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol.335, 2021, 116135 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. Jumlah halaman : 1-6

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  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi DOAJ, CABI, COPERNICUS\*

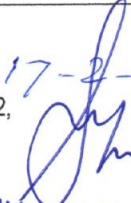
Hasil Penilaian Peer Review:

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					3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,6
Total = (100 %)	40					38,4
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama /Anggota/Utama*)						$60\% \times 38,4 = \dots\dots\dots$ 23,04

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>isi jurnal</u>                  telah terakreditasi dengan sangat baik sesuai dengan standar penulisan artikel ilmiah bereputasi</p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan:                  Ruang lingkup luas dan pembahasan mendalam dengan baik dan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi:                  Metodologi penelitian telah sesuai dan terdapat unsur inovasi dalam penelitian</p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit:                  Penerbit artikel sangat baik, yaitu: Elsevier, jurnal Q1, H-index:111, SJR 0.93, IF: 6,165</p> <p>5. Indikasi plagiasi:                  Tidak terdapat indikasi adanya plagiasi dimana similarity index 9%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu:                  sesuai dengan bidang Teknik Kimia</p>
---	---

Surabaya, 17-2-2022  
 Reviewer 2,

  
 Ir. Sandy BUOI HARTONO, Ph.D  
 NIDN: 521.99.0401 / 0726127601  
 Unit kerja: TEKNIK KIMIA, UNIVERSITAS  
 Jabatan Akademik: Lektor KATOLIK  
 Bidang Ilmu: TEKNIK KIMIA WIDYA  
 MANABLA  
 SURABAYA

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