

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Equilibrium study of single and binary adsorption of lead and mercury on bentonite-alginate composite: Experiments and application of two theoretical approaches.**

Jumlah Penulis : 9 orang

Nama Penulis : 1. Lotfi Sellaoui, **2. Felycia Edi Soetaredjo**, 3. Suryadi Ismajji, 4. Yacine Benguerba, 5. Guilherme L. Dotto, 6. Adrián Bonilla-Petriciolet, 7. Alfrio E. Rodrigues, 8. Abdelmottaleb Ben Lamine, 9. Alessandro Erto. (2018)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids**
 b. Nomor ISSN : 0167-7322
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 253 (2018) 10 January 2018
 d. Penerbit : Elsevier
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2018.01.056>
 f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016732217359007?via%3Dihub>
 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016732217359007>
 h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
 (beri tanda \surd pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,6
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d.	Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,6
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					38,6

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 38,6 = 1,93$
-------------	-------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Elsevier, jurnal terindex Web of Science dengan IF 4,513. Jurnal Q1 dalam bidang Kimia Bahan. SJR 2017 sebesar 0,85. Data percobaan lengkap dan pembahasan cukup mendalam, Novelty adalah pengembangan isotherm adsorpsi secara teoritis

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** coret yang tidak perlu
 *** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Equilibrium study of single and binary adsorption of lead and mercury on bentonite-alginate composite: Experiments and application of two theoretical approaches**

Jumlah Penulis : 9 orang

Nama Penulis : 1. Lotfi Sellaoui, 2. **Felycia Edi Soetaredjo**, 3. Suryadi Ismadji, 4. Yacine Benguerba, 5. Guilherme L. Dotto, 6. Adrián Bonilla-Petriciolet, 7. Alirio E. Rodrigues, 8. Abdelmottaleb Ben Lamine, 9. Alessandro Erto. (2018)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-2/ ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **Journal of Molecular Liquids**
- b. Nomor ISSN : 0167-7322
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 253 (2018) 10 January 2018
- d. Penerbit : Elsevier
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2018.01.056>
- f. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732217359007?via=ihI>
- g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167732217359007>
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			3,8
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37,3

Nilai Akhir $\frac{40}{100} \times 37,3/8 = 1,26$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal terindex web of science (Penerbit Elsevier) dg IF = 4,513. katagori jurnal Q1 dan bid. kimia bahan. SJR 2017 = 0,85. Novelty masalah adalah pengaruh adsorption - isotherm secara terpadu. Data percobaan lengkap & pembahasan mendalam.

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus