

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Synthesis and Characterization of Methionine-Functionalized Boehmite with Enhanced Removal of Methyl Orange**  
 Jumlah Penulis : 9 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ery Susiary Retnoningtyas, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Suryadi Ismadji, 4. Chintya Narto, 5. Aning Ayucitra, 6. Alchris Woo Go, 7. Shella Permatasari Santoso, 8. Nathania Puspitasari, 9. Artik Elisa Angkawijaya  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-7 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : **Biointerface Research in Applied Chemistry**  
 b. ISSN : 2069-5837  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 12, 24 Oct. 2021  
 d. Penerbit : **Biointerface Research in Applied Chemistry**  
 e. Halaman : 5845-5859  
 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33263/BRIAC125.58455859>  
 g. Url untuk menelusuri : <https://biointerfaceresearch.com/>  
 h. Url menuju artikel : <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/10/20695837125.58455859.pdf>  
 i. Terindeks di SJR(2020): 0.22, Q4, H-Index: 11 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....\*\*\*)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  **Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi**  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 (beri tanda  $\surd$  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					3,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					9,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					9,6
Total = (100 %)	40					32
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 32 = 6,4

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: .....  <i>isi jurnal lengkap dan sesuai guide line for the authors.</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: .....  <i>Ruang lingkup pembahasan tentang pengaruh kapasitas adsorpsi dan boehmite. Pembahasan memadai meliputi pengaruh bebe- kapa parameter sampai pada data.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: .....  <i>Data lengkap dan mutakhir Metode: eksperimen lengkap</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: .....  <i>Unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit baik, SJR = 0,22, Q4, H-index = 11</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: .....  <i>Tidak ada indikasi plagiasi. Indeks similitas 14%</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: .....  <i>artikel sesuai bidang ilmu pengusul.</i></p>
--	--

Surabaya, 4-7-2022  
 Reviewer 1,

*AM*  
 Prof. Dr. Ir. H. ~~Harman~~ Ruspa Asri, MS  
 NIDN: 0029065601  
 Unit kerja: D.M.V. W.R. 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) : **Synthesis and Characterization of Methionine-Functionalized Boehmite with Enhanced Removal of Methyl Orange**  
 Jumlah Penulis : 9 orang  
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Ery Susiany Retnoningtyas, 2. Yi-Hsu Ju, 3. Suryadi Ismadji, 4. Chintya Gnarto, 5. Aning Ayucitra, 6. Alchris Woo Go, 7. Sheila Permatasari Santoso, 8. Nathania Puspitasari, 9. Artik Elisa Angkawijaya  
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-7 / penulis-korespondensi\*\* )  
 Identitas Jurnal Ilmiah:  
 a. Nama Jurnal : **Biointerface Research in Applied Chemistry**  
 b. ISSN : 2069-5837 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.33263/BRIAC125.58455859>  
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 12, 24 Oct. 2021 g. Url untuk menelusuri : <https://biointerfaceresearch.com/>  
 d. Penerbit : **Biointerface Research in Applied Chemistry** h. Url menuju artikel : <https://biointerfaceresearch.com/wp-content/uploads/2021/10/20695837125.58455859.pdf>  
 e. Halaman : 5845-5859 i. Terindeks di SJR(2020): 0.22, Q4, H-Index: 11 (Thomson Reuter ISI 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					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,9
Total = (100 %)	40					37,6
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 37,6 = 7,52

**KOMENTAR PEER REVIEW:**

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>Kelengkapan isi jurnal sudah terpenuhi- Isi unsur jurnal sudah sesuai.</i></p> <p>2. Ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup baik mulai dari modifikasi boehmite dan aplikasinya sebagai adsorben methyl orange.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>data yg diperoleh cukup dan mutakhir. Metodologi yang dipakai tepat dan sesuai.</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur &amp; kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik, Q4, SJR 2021 = 0,25</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 14%, semua publikasi/referensi yg terlacak hanya 1% match.</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>sesuai dengan bidang ilmu pengusul.</i></p>
--	--

Surabaya, 1 Juli 2022  
 Reviewer 2,

*[Signature]*  
 Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Univ. Katolik Widya Mandala Surabaya  
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala  
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

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