

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Studies on the performance of bentonite and its composite as phosphate adsorbent and phosphate supplementation for plant
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Artik Elisa Angkawijaya, 2. Shella Permatasari Santoso*, 3. Vania Bundjaja, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Chintya Gunarto, 6. Aning Ayucitra, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Alchris Woo Go, 9. Suryadi Ismadij
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis-ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Hazardous Materials f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123130>
 b. ISSN : 03043894 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-hazardous-materials>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 399, 15 Nov. 2020 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389420311195?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 2.03, Q1, H-Index: 284 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)
 e. Halaman : 123130

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					3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,7
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					39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	Sebagai Corresponding author; kum =					40% x 39 = 15,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <i>unsur jurnal lengkap, sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah bereputasi (Guideline for the author) (IMR)</i></p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <i>lingkup pembahasan studi tentang performance bentonit dan komposisinya sebagai adsorbent dan phospat supplementation; tingkat bahasan Pembahasan sama dalam dan detail</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: <i>Data/informasi cukup & mutakhir Metode lengkap & benar</i></p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>unsur penerbit lengkap. Kualitas penerbit sangat baik (Elsevier). Jurnal terindeks seperti dg SJR = 2,03, Q1, H-Index = 284</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak terindikasi plagiasi. Tidak similaritas 10%</i></p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <i>artikel sesuai dengan bidang ilmu Pengusul</i></p>
---	--

Surabaya, 11.7.2022
 Reviewer 1,

Am
 Prof. Dr. Ir. Nyoman Puspita Asri, MS
 NIDN: 0029065601
 Unit kerja: Universitas WR Supratman
 Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
 Bidang Ilmu: *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) : Studies on the performance of bentonite and its composite as phosphate adsorbent and phosphate supplementation for plant
 Jumlah Penulis : 9 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Artik Elisa Angkawijaya, 2. Shella Permatasari Santoso*, 3. Vania Bundjaja, 4. Felycia Edi Soetaredjo, 5. Chintya Gunarto, 6. Aning Ayucitra, 7. Yi-Hsu Ju, 8. Alchris Woo Go, 9. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama/ penulis-ke-... / penulis korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Journal of Hazardous Materials f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2020.123130>
 b. ISSN : 03043894 g. Url untuk menelusuri : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-hazardous-materials>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 399, 15 Nov. 2020 h. Url menuju artikel : <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304389420311195?via%3Dihub>
 d. Penerbit : Elsevier i. Terindeks di SJR(2020): 2.03, Q1, H-Index: 284 /Thomson Reuter ISI knowledge
 e. Halaman : 123130 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					3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100 %)		40					38,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)							40% x 38,2 = 15,28

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur-unsur isi jurnal lengkap dan sesuai.</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: artikel mempelajari performance adsorben bentonite sebagai penyerap fosfat yang dilanjutkan sebagai sumber nutrisi tanaman. Pembahasan yg diberikan mendalam.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: kecukupan dan kemutakhiran data terpenuhi. Metodologi yang digunakan sudah tepat dan sesuai dengan tujuannya.</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur & kualitas Elsevier sangat baik. Jurnal masuk dalam Q1, SJR 2021 = 1,99, IF 14,224</p> <p>5. Indikasi plagiasi: tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 10% dengan kesamaan tiap sumber maksimum 2%.</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: sesuai bidang ilmu pengusul.</p>
---	---

Surabaya, 20 Juni 2022
 Reviewer 2

(Signature)

Ir. Wenny Irawaty, Ph.D.

NIDN: 0702027301

Unit kerja: Prodi Teknik Kimia, Fak. Teknik, Universitas 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.