

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

Judul Jurnal ilmiah (Artikel) : Renewable rarasaponin-bentonite-alginate composite with sponge-like structure and its application for crystal violet removal from aqueous solution
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Livi Laysandra, 2. Rizka Fabryanty, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Alfin Kumiawan, 7. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-4/ penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment
 b. ISSN : 19443994, 19443986 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24196>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 160, 31 March 2019 g. Url untuk menelusuri : <https://www.deswater.com/vol.php?vol=160&oth=160%7C0%7CAugust%20%7C2019>
 d. Penerbit : deswater .com h. Url menuju artikel : https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_160/160_2019_354.pdf
 e. Jumlah halaman : 354-365 i. Terindeks di SJR(2020): 0.25, Q3, H-Index: 60 /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%)	1					3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					10,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					10,5
Total = (100 %)	40					35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)	penulis key dari Borngang, penulis ke 1 & ke 4 bukan CORRESPONDING author					20% x 35 = 7

KOMENTAR PEER REVIEW:

<p>1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: unsur artikel lengkap dan sesuai dengan guideline for the authors (I.M.R.A.D.)</p> <p>2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: lingkup pembahasan ttg. komposit para saponin - bentonit dan alginat untuk menghilangkan kristal violet pd larutan & pembatasan extent dalam meliputi: karek. teresasi, adsorbsi, mekanisme pembentukan komposit studi ekuilibrium & studi kinetika</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: Data & informasi cukup & mutakhir metode lengkap & mutakhir</p>	<p>4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur penerbit lengkap- kualitas penerbit baik deswater.com : SJR = 0,25, Q3 dan H-Index: 60</p> <p>5. Indikasi plagiasi: Tidak terindikasi plagiasi dengan indeks plagiasi 15%</p> <p>6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: Artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul & Teknik kimia I</p>
---	---

Surabaya, 11.7.2022
 Reviewer 1,

Am
 Prof. Dr. Ir. Niswan Puspa Ari, MS
 NIDN: 0029065601
 Unit kerja: Universitas W.P. Supratman
 Jabatan Akademik: Profesor / Guru Besar
 Bidang Ilmu: Teknis 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) : Renewable rarasaponin-bentonite-alginate composite with sponge-like structure and its application for crystal violet removal from aqueous solution
 Jumlah Penulis : 7 orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : 1. Livi Laysandra, 2. Rizka Fabryanty, 3. Jindrayani Nyoo Putro, 4. Shella Permatasari Santoso, 5. Felycia Edi Soetaredjo, 6. Alfin Kumiawan, 7. Suryadi Ismadji
 Status Pengusul : penulis-pertama /penulis ke-4/ penulis-korespondensi**)
 Identitas Jurnal Ilmiah:
 a. Nama Jurnal : Desalination and Water Treatment
 b. ISSN : 19443994, 19443986 f. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.5004/dwt.2019.24196>
 c. Vol., no., bulan, tahun : Vol. 160, 31 March 2019 g. Url untuk menelusuri : <https://www.deswater.com/vol.php?vol=160&oth=160%7C0%7CAugust%20%7C2019>
 d. Penerbit : deswater.com h. Url menuju artikel : https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_160/160_2019_354.pdf
 e. Jumlah halaman : 354-365 i. Terindeks di SJR(2020): 0.25, Q3, H-Index: 60 /Thomson Reuter ISI knowledge atau di***)

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					3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,2
c. Kecukupan dan ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,4
Total = (100 %)	40					37,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota/ Utama*)						20% x 37,3/5= 1,49

KOMENTAR PEER REVIEW:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: <u>kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal terpenuhi.</u>	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <u>kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik. Jurnal Q3, SJR 2021: 0,24.</u>
2. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: <u>Ruang lingkup sesuai Scope jurnal. Artikel mencakup pembuatan komposit dan aplikasinya sebagai adsorben untuk menyerap crystal violet.</u>	5. Indikasi plagiasi: <u>tidak ada indikasi plagiasi, similarity index 15% dengan prosentase kemiripan tiap sumber hanya 1%.</u>
3. Kecukupan dan ketepatan data dan metodologi: <u>Data yang disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi yang digunakan sesuai dan tepat.</u>	6. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: <u>sesuai bidang ilmu pengusul.</u>

Surabaya, 17 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.