

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A REVIEW ON CURRENT DEVELOPMENT OF ANIMAL BONE BASED SORBENT FOR HEAVY METALS REMOVAL FROM CONTAMINATED WATER AND WASTEWATER

Nama Penulis : Sri Martini*, Kiagus Ahmad Roni, Dian Kharismadewi, Erna Yuliaty

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
b. Nomor ISSN : 1662 9795
c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 897 2021
d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd
e. DOI artikel (jika ada) :
f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.897.109>
g. Terindeks di : Terindeks internasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Linearity hasil check dengan Turnitin 19%</i>
2.	Linearitas	<i>Linier dengan bidang Teknik Kimia</i>

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasioal terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	3					2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					7,2
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	9					7,5

Total 100%	30					24,3
Nilai Pengusul = 13%	4.5					3,24

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	<i>Arikel merupakan review dan dalam daftar isi merupakan book chapter</i>
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Cukup baik membahas perkembangan sorbent untuk mereduksi logam berat dengan tulang hewan</i>
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	<i>Cukup baik</i>
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	<i>Penerbit : Trans Tech Publication. Jurnal pernah terindeks Q4 sampai tahun 2019. SJR =0,18 pada tahun 2020</i>
Indikasi Plagiat	<i>Hasil Turnitin similarity 19%</i>
Kesesuaian Bidang Ilmu	<i>Sesuai dengan bidang Teknik kimia</i>

21 Agustus 2021
Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D
NIP/NIDN : 196009091987031004/ 0009096003
Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Sriwijaya Palembang
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A REVIEW ON CURRENT DEVELOPMENT OF ANIMAL BONE BASED SORBENT FOR HEAVY METALS REMOVAL FROM CONTAMINATED WATER AND WASTEWATER

Nama Penulis : Sri Martini*, Kiagus Ahmad Roni, Dian Kharismadewi, Erna Yuliwaty

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Key Engineering Materials
- b. Nomor ISSN : 1662 9795
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 897 2021
- d. Penerbit : Trans Tech Publications Ltd
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.scientific.net/KEM.897.109>
- g. Terindeks di : Terindeks internasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,6
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	9			8,7
Total = 100%	30			28,5
Nilai Pengusul = 13%	4.5			3,7

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : tidak ada metode mestinya bisa ditulis tentang mendapatkan referensi kemudian identifikasi untuk memilih referensi yang terkait.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : pembahasan sudah diuraikan dengan memberikan analisis dari beberapa referensi yang disitasi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : lebih dari 85% referensi mutakhir tetapi ada 1 berbahasa.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : termasuk Q4, ISSN web 1662-9795, editorial board berasal lebih dari 5 negara.
5. Indikasi Plagiasi : similarity index 19% tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai bidang ilmu penulis

21 Agustus 2021

Reviewer 2,



Nama : Prof. Kun Harismah, M.Si., Ph.D
 NIP/NIDN : -/0606016101
 Unit Kerja : Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta
 Jabatan Fungsional : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

*Coret yang tidak perlu