

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : MODIFIED EUCALYPTUS BARK AS A SORBENT FOR SIMULTANEOUS REMOVAL OF COD, OIL, AND CR (III) FROM INDUSTRIAL WASTEWATER

Nama Penulis : Sri Martini, Sharmeen Afroze, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Alexandria University, Alexandria Engineering Journal
- b. Nomor ISSN : 1110 0168
- c. Volume, Nomor, Bulan, : Vol. 59 Issue 3, June 2020 Tahun
- d. Penerbit : Faculty of Engineering, Alexandria University
- e. DOI artikel (jika ada) : [https://doi.org/10.1016/S1110-0168\(20\)30268-4](https://doi.org/10.1016/S1110-0168(20)30268-4)
- f. Alamat web Jurnal : <http://elsevier.com/locate/aej>
- g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/13907> (Q1)

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

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

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Similarity 18%.
2.	Linearitas	Artikel linear dengan Chem. eng.

II. Hasil Penilaian Peer Review

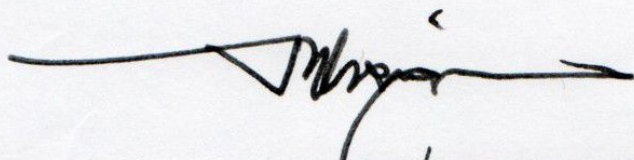
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasioal terindeks DOAJ dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)						3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)						10.5
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)						10.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit						10.5

Total = (100%)					35.4.
Nilai				Pengusul: $0,2 \times 35,4$	7.08

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan unsur isi jurnal	Penyempit dan memenuhi persyaratan artikel ilmiah
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Spesifik dan mendalam membahas adsorpsi terhadap Cd, Oil dan Cr^{3+} menggunakan kulit kayu <i>Lealypus</i>
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Data dan informasi dari 72 artikel yg di sitasi..
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Baik, penerbit berasal dari universitas.
Indikasi Plagiat	Similarity 18%. Belum terlihat adanya plagiasi.
Kesesuaian Bidang Ilmu	Sesuai dengan Ilmu Teknik Kimia.

19 Oktober 2020
Reviewer 1,



Nama : Prof. Ir. 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) : MODIFIED EUCALYPTUS BARK AS A SORBENT FOR SIMULTANEOUS REMOVAL OF COD, OIL, AND CR (III) FROM INDUSTRIAL WASTEWATER

Nama Penulis : Sri Martini, Sharmeen Afroze, Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Alexandria University, Alexandria Engineering Journal
 b. Nomor ISSN : 1110 0168
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 59 Issue 3, June 2020
 d. Penerbit : Faculty of Engineering, Alexandria University
 e. DOI artikel (jika ada) : [https://doi.org/10.1016/S1110-0168\(20\)30268-4](https://doi.org/10.1016/S1110-0168(20)30268-4)
 f. Alamat web Jurnal : <http://elsevier.com/locate/aej>
 g. Terindeks di : <https://www.scopus.com/sourceid/13907> (Q1)

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

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

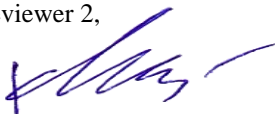
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			11.8
Total = 100%	40			37,7
Nilai Pengusul = 20%	8			7,54

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: artikel lengkap dan memenuhi kaidah penulisan ilmiah IMRAD maupun nonIMRAD.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : ada analisis infra red dan SEM. Pembahasan sudah dilengkapi dengan grafik dan didukung oleh prosentase banyak rujukan terkait.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: ada kebaruan pada pemnafaata kulit kayu putih sebagai sorbent.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : jurnal bereputasi Q1. Terbit setiap dua bulan satu kali. Editorial board sesuai ketentuan.
5. Indikasi Plagiasi : similarity index 18%
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis

19 Oktober 2020

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