

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PEMBUATAN BIOFILTER DARI TUMBUHAN FITOREMEDIASI APU APU SEBAGAI MEDIA OPENURUNAN KADAS COD DAN BOD LIMBAH CAIR DI PERTAMINA RU III PLAJU

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding Author (Penulis Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JURNAL REDOKS : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- b. Nomor ISSN : 2622 903X
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2, 2020
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.31851/redoks.v5i2.4770](https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.4770)
- f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/issue/view/492>
- g. Terindeks di : Terindeks nasional

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	<i>Final kerent 20%</i>
2.	Linearitas	<i>Linear degree indikator</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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3

Total = (100%)			10			9.9
Nilai 100%			100			

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW	
Kelengkapan unsur isi jurnal	Revisi.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Abstrak dls bh ygvis tidak ada - Tidak ada parameter air limbah sampel.
Kecukupan dan kemuktahiran data informasi dan metodologi	Cukup baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	baik (Sinta 4)

Palembang, 04 Januari 2021



Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.Sc., Ph.D  
NIP/NIDN. 196009091087031004/ 0009096003

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PEMBUATAN BIOFILTER DARI TUMBUHAN FITOREMEDIASI APU APU SEBAGAI MEDIA PENURUNAN KADAS COD DAN BOD LIMBAH CAIR DI PERTAMINA RU III PLAJU

Nama Penulis : Kiagus Ahmad Roni

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama dan Corresponding Author (Penulis Utama)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : JURNAL REDOKS: Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- b. Nomor ISSN : 2622 903X
- c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 5, No. 2, 2020
- d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Univ. PGRI Palembang
- e. DOI artikel (jika ada) : [10.31851/redoks.v5i2.4770](https://doi.org/10.31851/redoks.v5i2.4770)
- f. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/issue/view/492>
- g. Terindeks di : Terindeks nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

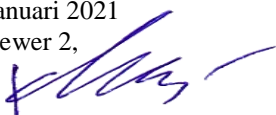
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2		1,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
c. Kecukupan dan kemuktahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)		6		5,5
Total = 100%		20		18,0
Nilai Pengusul = 100%		12		10,8

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2:

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Abstrak ditulis dengan baik memenuhi unsur latar belakang, tujuan, metodologi, dan hasil yang diperoleh. Ada keterkaitan judul dengan isi artikel.
2. Ruang lingkup dan kedalaman: pembahasan sudah membandingkan dengan artikel sejenis yang ada di referensi.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: ada unsur novelty tanaman apu-apu diterapkan menurunkan BOD dn COD limbah cair di pertamina RU III Plaju.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Nomor p-ISSN sesuai dengan yang ditulis yaitu 2477274963 (print), e- ISSN 2622-903X (online). Terbit ajeg setahun dua kali.
5. Indikasi Plagiasi: Tidak ada, similarity index 20%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu: Sesuai bisang ilmu penulis

04 Januari 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

