

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Advances in pretreatment technology for handling the palm oil mill effluent: Challenges and prospects  
 Nama Penulis : Anisa Ratnasari, Achmad Syafiuddin, Raj Boopathy, Sana Malik, Muhammad Amer Mehmood, Rizki Amalia, Dedy Dwi Prastyo, Nur Syamimi Zaidi  
 Jumlah Penulis : 8  
 Status Pengusul : Penulis Ke 6  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol 344 Januari (2022)  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal:  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852421015819>  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus 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:

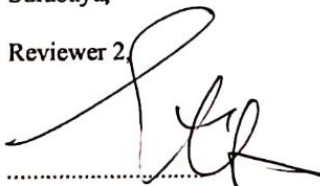
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,89
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,89
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,78
Nilai Pengusul	39,78 x 90% / 6			2,65

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel ..... Lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... dalam & rinci
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi ..... Sangat terstruktur
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Sangat baik Q1
- Indikasi plagiasi ..... tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu ..... Sesuai

Surabaya,

Reviewer 2



Nama : Prof. S.P. Edijanto, dr., Sp.PK (K)  
 NIP/NIDN : 8878940017  
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Kesehatan

**LEMBAR  
PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : ARTIKEL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah/Artikel : Advances in pretreatment technology for handling the palm oil mill effluent: Challenges and prospects  
 Nama Penulis : Anisa Ratnasari, Achmad Syafiuddin, Raj Boopathy, Sana Malik, Muhammad Aamer Mehmood, Rizki Amalia, Dedy Dwi Prastyo, Nur Syamimi Zaidi  
 Jumlah Penulis : 8  
 Status Pengusul : Penulis Ke 6  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Bioresource Technology  
 b. Nomor ISSN :  
 c. Vol, No, Bulan Tahun : Vol 344 Januari (2022)  
 d. Penerbit :  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960852421015819>  
 g. Terindeks di OJS/ PKP : Scopus 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:

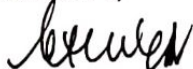
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi*	Nasional Terakreditasi	Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,88
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,87
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/jurnal (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,4
Nilai Pengusul	39,4 x 40% / 7			2,25

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel ..... Lengkap
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Cukup detail
- Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi ..... Jelas
- Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit ..... Reputasi baik
- Indikasi plagiasi ..... tidak ada
- Kesesuaian bidang ilmu ..... Sesuai

Surabaya,

Reviewer 1,



.....  
 Nama : Prof. Dr. Mulyadi, dr., Sp.P(K), FISR  
 NIP/NIDN : 0019086203  
 Unit Kerja : Prodi Pendidikan Profesi Dokter  
 Fakultas Kedokteran UNUSA  
 Jabatan Fungsional : Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Pulmonologi dan Respirasi