

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Biosand Filter for Removal of Organic Pollutant from Laboratory Wastewater

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : ~~Penulis Pertama~~/Penulis ke-2/ ~~Penulis Korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Yogyakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1625/1>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>)

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda  ada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,6
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		8,4
Total = (100%)		30		28,0
Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = $28,0 \times 0,133 = 3,72$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) : Artikel memiliki pemaparan latar belakang dan metodologi yang jelas. Pembahasan cukup jelas dan baik. Artikel dipresentasi pada konferensi internasional dan terbit pd IOP Publishing. SJR (2019) : 0,23. Similarity Index = 5%

Padang, 19 Februari 2021

Reviewer 1 / 2 \*\*

  
 Prof. Uera S. Bachtiar, PhD

NIP : 19710808 1999 03 2002

Unit Kerja : Fak. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* Coret yang tidak perlu

\*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Biosand Filter for Removal of Organic Pollutant from Laboratory Wastewater

Jumlah Penulis : 4 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-2/ Penulis-Korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Journal of Physics: Conference Series  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Yogyakarta  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Universitas Negeri Yogyakarta  
 e. Alamat *repository* PT/ *Web Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1625/1>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>)

Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional .....  
 (beri tanda  pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional .....

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		1,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		3,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		3,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		3,0
<b>Total = (100%)</b>		<b>30</b>		<b>9,0</b>
<b>Nilai Pengusul (NA X BP***) = <math>9,0 \times \frac{1}{3} = 1,20</math></b>				<b>1,20</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):  
 Unsur isi paper lengkap. Ruang lingkup sesuai. Pembahasan cukup dalam. Data cukup dan akurat. Metodologi baik & sesuai. Unsur & kualitas terbitan baik (Scopus) Index Similarity baik (5%)

Padang,  
Reviewer 1 / 2\*\*

*[Signature]*  
 NIP: 196102031988031002  
 Unit Kerja: FT Teknik

Padang, 05-02-2024  
 Bidang Ilmu: T-Sipil  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar

\* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* Coret yang tidak perlu  
 \*\*\* Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota