

(11).A.2.a.1).3

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Removal of nitrate from groundwater by column using pumice as adsorbent as an effort for water resources conservation

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

b. ISBN/ISSN :

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Padang

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Politeknik Negeri Padang

e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/846/1>

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
Total = (100%)		30		10,0
Nilai Pengusul ( NA X BP*** ) = 10,0 X 0,2 = 2,0				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): Penelitian menunjukkan kemampuan Gaku apung dalam menghilangkan nitrat dg variasi konsentrasi influen dan laju aliran. Artikel terbit pada prosiding terindex Scopus. Conference dihadiri kurang dari 4 negara. Similarity Index = 25%

Padang, 19 Februari 2021

Reviewer 1 / 2 \*\*

  
Prof. Uera S. Bachtiar, PhD

NIP : 1971 0808 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) : Removal of nitrate from groundwater by column using pumice as adsorbent as an effort for water resources conservation

Jumlah Penulis : 3 Orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering  
 b. ISBN/ISSN :  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2020, Padang  
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing / Politeknik Negeri Padang  
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/846/1>  
 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		3,0
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
Total = (100%)		30		10,0
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $10,0 \times 0,2 = 2,0$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada):  
 Uraian isi paper terdapat. Ruang lingkup penelitian, pembahasan cukup dalam. Data cukup & mutakhir. Metodologi baik & sesuai. Kelengkapan dan kualitas terbitan buku (J.P. Sams) Index antar jilid buku (282)

Padang,  
Reviewer 1/2\*\*

*F. T. L.*  
 NIP: 196162031988031002  
 Unit Kerja: F. Teknik

Padang, 16-02-2021

Bidang Ilmu: T. Sipil  
 Jabatan/Pangkat: *Am. B. dan*

\* 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