

III.A.2.a.1).5

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Evaluation of iron and manganese-coated pumice from Sungai Pasak, West Sumatera, Indonesia for the removal of Fe(II) and Mn(II) from aqueous solutions
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke- / Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Procedia Environmental Sciences
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Roma, Italia
 d. Penerbit/organiser : Elsevier / Roma Tre University and IEREK
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-environmental-sciences/vol/37/suppl/C>
 f. Terindeks di (jika ada) :

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	Nasional	
a	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,2
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,2
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		4,2
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	4,5		4,2
Total = (100%)		15		13,8
Nilai Pengusul (NA X BP***) = 13,8 X 0,6 = 8,28				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): Penelitian ini mengevaluasi kinerja batu apung yg dilapisi besi dan mangan dalam menyisihkan ion yg lebih tinggi. Artikel terbit pada prosiding internasional penerbit Elsevier. Konferensi dihadiri oleh 4 negara. Similarity Index = 21%

Padang, 19 Februari 2021
 Reviewer 1 / 2 **


Prof. Vero S. Baehiar, 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) : Evaluation of iron and manganese-coated pumice from Sungai Pasak, West Sumatera, Indonesia for the removal of Fe(II) and Mn(II) from aqueous solutions
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke- / Penulis Korespondensi **

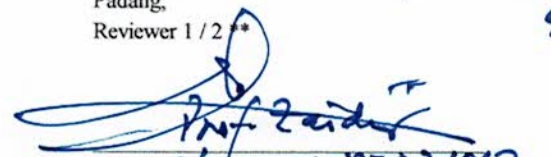
Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : Procedia Environmental Sciences
 b. ISBN/ISSN :
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2017, Roma, Italia
 d. Penerbit/organiser : Elsevier / Roma Tre University and IEREK
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://www.sciencedirect.com/journal/procedia-environmental-sciences/vol/37/suppl/C>
 f. Terindeks di (jika ada) :

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 checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	4.5		4,0
Total = (100%)		15		13,0
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $13,0 \times 0,6 = 7,8$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): *Ukur isi paper lengkap. Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam. Data cukup dan mutakhir. Metodologi sesuai dan baik. Uraian & hasil penulis baik (Procedia). Tanya susunanya baik (21%)*
 Padang, 15-02-2021

Padang,
 Reviewer 1 / 2 **

 NIP : 196102031988031062
 Unit Kerja : F. Teknik

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