

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Removal of nitrate using modified pumice as adsorbent for reducing groundwater pollution
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-...../ Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : E3S Web of Conferences
 b. ISBN/ISSN : eISSN: 2267-1242
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Padang
 d. Penerbit/organiser : EDP Sciences - Web of Conferences/Department of Civil Engineering, Universitas Andalas
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding : <https://www.e3s-conferences.org/>
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://www.scopus.com/sourceid/21100795900>)

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 Prosiding		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		8,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,6
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		8,6
Total = (100%)		30		28,9
Nilai Pengusul (NA X BP***) = 28,9 X 60% =		17,34		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada) : Penelitian ini menganalisis kemampuan Batu apung yg telah dimodifikasi secara kimia dan fisika dalam menyisihkan nitrat dari air tanah untuk mengatasi pencemaran tanah. Artikel terbit di Prosiding terindeks Scopus, peserta konferensi berasal dari lebih 4 negara. Similarity Index = 16%

Padang, 20 Desember 2021

Reviewer 1 / 2 **



Prof. Vera S. Bachtiar, PhD

NIP : 197108081999032002

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 using modified pumice as adsorbent for reducing groundwater pollution
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama/Penulis ke-...../ Penulis Korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul *Prosiding* : E3S Web of Conferences
 b. ISBN/ISSN : eISSN: 2267-1242
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2021, Padang
 d. Penerbit/organiser : EDP Sciences - Web of Conferences/Department of Civil Engineering, Universitas Andalas
 e. Alamat repository PT/ Web *Prosiding* : <https://www.e3s-conferences.org/>
 f. Terindeks di (jika ada) : Terindeks Scopus (<https://www.scopus.com/sourceid/21100795900>)

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		2,0
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/buku (30%)	9		9,0
Total = (100%)		30		27,0
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $27,0 \times 0,6 = 16,2$				

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer (wajib ada): *Uraian isi artikel lengkap, Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup detail dan cukup memuaskan. Metodologi sesuai. User*

Padang, 29 Des 2021
 Reviewer 1/2**

*Akreditasi peringkat B+
 Index Similarity B+ (16,2)*

[Signature]
 NIP : 196102031988031002
 Unit Kerja : F. Teknik

Bidang Ilmu : Teknik 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