

III. A.1. C.1). 2

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studies on desorption and regeneration of natural pumice for iron removal from aqueous solution

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke-...../ Penulis Korespondensi **

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2017 (2), Mei, 2018
 d. Penerbit : International Water Association (IWA)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2166/wst.2018.177>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iwaponline.com/wst>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson-Reuters-ISI-knowledge-atau- di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,8
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,5
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,6
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				11,0
Total = (100%)		40				37,9
Nilai Pengusul (NA X BP****) = $37,9 \times 0,6 = 22,74$						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada): Artikel ini menjelaskan tentang efektivitas batu apung dalam menyisihkan logam pada air limbah. Artikel disajikan dgn baik. Editorial Board terdiri dari berbagai negara dgn kualitas penerbit sangat baik, terindeks Scopus (Q2). Similarity Index = 20%

Padang, 19 Februari 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
 *** Nasional/terindeks di DOAJ
 **** 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 : JURNAL ILMIAH***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Studies on desorption and regeneration of natural pumice for iron removal from aqueous solution

Jumlah Penulis : 3 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama/ Penulis ke / Penulis Korespondensi **

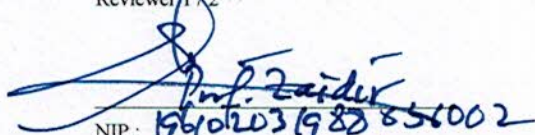
Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Water Science and Technology
 b. Nomor ISSN : 0273-1223
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 2017 (2), Mei, 2018
 d. Penerbit : International Water Association (IWA)
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.2166/wst.2018.177>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iwaponline.com/wst>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ**

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah :				Nilai Akhir Yang Diperoleh (NA)
		Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4				3,5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				11,0
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				11,0
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12				10,5
Total = (100%)		40				39,0
Nilai Pengusul (NA X BP****) = 39,0 X 0,6 = 24,6						

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer (wajib ada):
 Uraian isi artikel lengkap. Ruang lingkup sesuai dan pembahasan cukup dalam. Data cukup dan metode. Metode & data. Uraian & kualitas penerbit baik (Seperti ds). Similarity index baik (20%)

Padang,
 Reviewer 1/2 **

 NIP : 196102031980856002
 Unit Kerja : f. Teknik

Padang, 07/02/2021
 Bidang Ilmu : T. Sipil
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

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