

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of fish bone as adsorbent of Fe³⁺ ion by controllable removal of its carbonaceous component

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : M Nurhadi, R Kusumawardani, I I Widiyowati, Wirhanuddin, H Nur

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Proceedings
b. Nomor ISSN :
c. Volume, No, Tahun : Vol. 1022, 2018
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel : doi :10.1088/1742-6596/1022/1/012031
f. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1022/1/012031/pdf>
g. Terindeks di : Scopus, Scimago

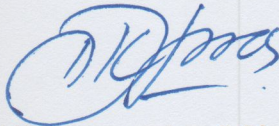
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.4			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			5.0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			5.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			4.5
Total = (100%)	24.0			16

Unsur isi buku sudah lengkap. Ruang lingkup bahasan, data dan metodologi cukup baik, dengan menampilkan XRD, FTIR, fisisorp, thermal analysis, dan uji adsorpsi. Paper ini merupakan prosiding internasional yang terindeks scopus dengan penerbit AiP, yang mempunyai SJR 0.16 pada tahun 2017.

Surabaya, 16 - 8 - 2018
Reviewer 1


Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si, M.Sc
Nip. 197106161997031002
Unit kerja : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Utilization of fish bone as adsorbent of Fe³⁺ ion by controllable removal of its carbonaceous component

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang
Penulis Jurnal Ilmiah : M Nurhadi, R Kusumawardani, I I Widiyowati, Wirhanuddin, H Nur
Status Pengusul : Penulis Pertama
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Proceedings
b. Nomor ISSN :
c. Volume, No, Tahun : Vol. 1022, 2018
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI artikel : doi :10.1088/1742-6596/1022/1/012031
f. Alamat Web Jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1022/1/012031/pdf>
g. Terindeks di : Scopus, Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Internasional
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	☒	☐	☐	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.4			0.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			2.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			2.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			2.4
Total = (100%)	24.0			8.2

Tulisan ini menguji pemanfaatan tulang ikan sebagai adsorben ion logam. Artikel ini dimuat dalam Proceeding International Journal Scopus.

Samarinda, 20 Agustus 2018
Reviewer 2

Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si
Nip. 19750630 200012 1 001
Unit kerja : Universitas Mulawarman