

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Removal of Manganese from Well-Water on Pasuruan, East Java, Indonesia Using Fixed Bed Cation Exchanger and Prediction of Kinetics Adsorption

Jumlah Penulis : 2 orang; Esthi Kusdarini dan Agus Budiarto

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
- b. Nomor/Volume : Volume 11 issue 23
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2018
- d. Penerbit : Indian Society for Education and Environment
- e. Jumlah halaman : 7 (Hal. 1 – 7)
- f. DOI artikel (jika ada): DOI: [10.17485/ijst/2018/v11i23/126372](https://doi.org/10.17485/ijst/2018/v11i23/126372)
- g. Alamat Web Jurnal: <http://indjst.org/index.php/indjst/article/view/126372>
- h. terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di-DOAJ dan Copernicus **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputas **
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review :

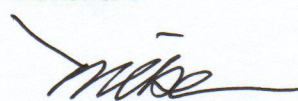
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2			2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			4,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			4,4
Total = (100%)	20			16,2
Nilai Pengusul = (60% x 16,2)				9,72

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Indian Journal of Science and Technology, Vol 11(23), DOI: 10.17485/ijst/2018/v11i23/126372, June 2018 dengan ISSN (Print) : 0974-6846 dan ISSN (Online) : 0974-5645
2. Plagiarism Checker X Originality Report, Plagiarism Quantity: 11% Duplicate. Remark : Low Plagiarism Detected - Your Document needs Optional Improvement.
3. Kelengkapan unsur isi buku sangat lengkap terdiri atas introduction, material and methods yang sanat lengkap, Result and discussion juga sanat lengkap, conclusion, acknowledgments and references
4. Ruang lingkup sesuai dengan judul penelitian yang ingin dicapai peneliti, sedangkan kedalaman pembahasan dirinci sedemikian rupa sehingga sesuai dengan tujuan yang diharapkan peneliti
5. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi juga sudah mengacu pada referency yang up to date meskipun hanya 5 referency dari 25 yang tahun penerbitannya lebih dari 10 tahun namun masih bisa digunakan karena isi materi substansinya tidak tertinggal dari yang terbit 2008 sampai 2018; untuk methodology yang digunakan juga lengkap dan sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai peneliti
6. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit cukup baik karena itu reviewier jurnal/ editor dan penerbit perlu disempurnakan dengan meningkatkan keprofesionalnya sehingga reputasi jurnal meningkat

Surabaya, 20 Nopember 2018

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, M.Sc

NIP . 195501281985032001

Unit kerja : Teknik Lingkungan, ITS

Jabatan Akademik Terakhir : Profesor

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Removal of Manganese from Well-Water on Pasuruan, East Java, Indonesia Using Fixed Bed Cation Exchanger and Prediction of Kinetics Adsorption

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Indian Journal of Science and Technology
- b. Nomor/Volume : Volume 11 issue 23
- c. Edisi (bulan/tahun) : Juni 2018
- d. Penerbit : Indian Society for Education and Environment
- e. Jumlah halaman : 7 (Hal. 1 – 7)
- f. DOI artikel (jika ada): DOI: [10.17485/ijst/2018/v11i23/126372](https://doi.org/10.17485/ijst/2018/v11i23/126372)
- g. Alamat Web Jurnal: <http://indjst.org/index.php/indjst/article/view/126372>
- h. terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputas **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ,CABI COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
u. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2			1,4
v. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			4,5
w. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5,1
x. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	6			5,1
Total = (100%)	20			16,1
Nilai Pengusul = (60% x 16,1)				9,66

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Media yg digunakan dpt dimodifikasi dg menggunakan bahan dg nilai ekonomi lebih rendah

Reviewer 2

Dr. Yulfiah, S.T., M.Si.

NIP. 941033

Unit kerja : Magister Teknik Lingkungan,
ITATS

Jabatan Akademik Terakhir : Lektor
Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan

* dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus