

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Adsorption of Fe³⁺ ion from Aqueous Solution onto Rice Husk Biocomposite Magnetic Nanoparticle**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Iryanti F. Nata, Agus Mirwan, **Doni Rahmat Wicakso**, Chairul Irawan, Isnaini M.D., Fitriani R.

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**

b. Nomor ISSN : **1755-1315 (On-line)/ 1755-1307 (Print)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 506 (012006) , Juni 2020**

d. Penerbit : **IOP Publishing**

e. DOI artikel (jika ada) : **10.1088/1755-1315/506/1/012006**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/506/1>**

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)

(Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : 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/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			7
Total = (100%)	30			24
Nilai Pengusul (Anggota) = 8%				1,92

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan unsur isi jurnal sbb memuat:
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Tingkat kedalaman pembahasan sbbi bidang ilmu.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi sbbi.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas terbitan bagus

Banjarbaru, 2 Februari 2021
Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syaunqiah, ST., MT.**
NIP : **19690608 199702 2 002**
Jabatan : **Lektor Kepala**
Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Adsorption of Fe³⁺ ion from Aqueous Solution onto Rice Husk Biocomposite Magnetic Nanoparticle**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Iryanti F. Nata, Agus Mirwan, **Doni Rahmat Wicakso**, Chairul Irawan, Isnaini M.D., Fitriani R.

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**

b. Nomor ISSN : **1755-1315 (On-line)/ 1755-1307 (Print)**

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 506 (012006) , Juni 2020**

d. Penerbit : **IOP Publishing**

e. DOI artikel (jika ada) : **10.1088/1755-1315/506/1/012006**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/506/1>**

g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi^{a)}

(Beri tanda \surd pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di^{a)}
 DOAJ, CABI, COPERNICUS

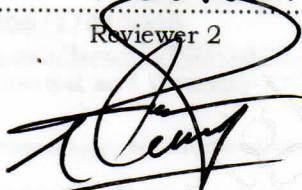
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29,5
Nilai Pengusul (Anggota) = 8%				2,36

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Jurnal ilmiah menunjukkan kelengkapan unsur & isi serta terstruktur
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan bagus dengan ruang lingkup yg baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Artikel memuat kemutakhiran data yang terupdate
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Unsur & kelengkapan unsur yang bagus

Banjarbaru, 11 Februari 2021
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Meilana Dharma Putra,
ST., M.Sc., Ph.D.
NIP : 19820501 200604 1 014
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja : Program Studi Teknik Kimia,
Fakultas Teknik, Universitas
Lambung Mangkurat, Banjarbaru