

**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 Fatyasari Nata, **Agus Mirwan**, Doni Rahmat Wicakso, Chairul Irawan, M D Isnaini, R Fitriani
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**
 b. Nomor ISSN : **1755-1315**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 506 (012006), Juni 2020**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012006>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012006>
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI 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			2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,7
Total = (100%)	30			27,8
Nilai Pengusul 8% =				2,224

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan artikel sudah cukup baik dan sesuai dengan kaidah dasar karya ilmiah/publikasi.
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup penelitian sudah sesuai dengan bidang keahlian penulis. Pembahasan hasil sudah cukup baik mendiskusikan hasil, meskipun dengan data terbatas.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data disajikan relevan dengan kemutakhiran dan metodologi yang general.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Prosiding dikelola dengan cukup baik & terindeks Scopus

Banjarbaru, 4 Oktober 2021

Reviewer 1

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, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

Universitas Lambung Mangkurat

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PROSIDING SEMINAR INTERNASIONAL TERINDEKS

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Adsorption of Fe³⁺ ion from aqueous solution onto rice husk biocomposite magnetic nanoparticle**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Iryanti Fatyasari Nata, **Agus Mirwan**, Doni Rahmat Wicakso, Chairul Irawan, M D Isnaini, R Fitriani
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **6** orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**
 b. Nomor ISSN : **1755-1315**
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 506 (012006), Juni 2020**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1755-1315/506/1/012006>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/506/1/012006>
 g. Terindeks di : **Scopus, ISI dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda \checkmark 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 Prosiding Seminar Internasional			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			7.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			28
Nilai Pengusul 8% =				2,24

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	unsur isi jurnal baik & lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan cukup baik
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	metodologi baik
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	kualitas terbitan baik

Banjarbaru, 25 Oktober 2021
 Reviewer 2

Nama : **Prof. Ir. Muthia Elma, ST., M.Sc., Ph.D.**
 NIP : **19740521 200212 3 003**
 Jabatan : **Guru Besar**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**

Universitas Lambung Mangkurat