

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Preparation of magnetic nanoparticle biocomposites using rice husk and sugarcane bagasse fibers as the matrix**

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Yuniza Shentiya Dewi, **Hesti Wijayanti**, Riani Ayu Lestari, Iryanti Fatyasari Nata

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**

b. Nomor ISSN : 17578981, 1757899X

c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 980, 012007, hal 1-7, 31 Desember 2020**

d. Penerbit : **IOP Conferences Series**

e. DOI artikel (jika ada) : **doi:10.1088/1757-899X/980/1/012007**

f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/980/1>**

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

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi¹⁾

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

: Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di¹⁾ 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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			9
Total = (100%)	30			29
Nilai Pengusul 13,33% =				3,87

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

sesuai bidang ilmu peneliti

Banjarbaru, 11 Januari 2021

Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syauqiah, ST., MT.**

NIP : **19690608 199702 2 002**

Jabatan : **Lektor Kepala**

Unit Kerja : **Program Studi Magister Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Preparation of magnetic nanoparticle biocomposites using rice husk and sugarcane bagasse fibers as the matrix**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Yuniza Shentiya Dewi, **Hesti Wijayanti**, Riani Ayu Lestari, Iryanti Fatyasari Nata
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **4** orang (penulis kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah
 a. Nama Jurnal : **IOP Conference Series: Materials Science and Engineering**
 b. Nomor ISSN : 17578981, 1757899X
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : **Vol. 980, 012007, hal 1-7, 31 Desember 2020**
 d. Penerbit : **IOP Conferences Series**
 e. DOI artikel (jika ada) : **[doi:10.1088/1757-899X/980/1/012007](https://doi.org/10.1088/1757-899X/980/1/012007)**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/980/1>**
 g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi*)
 (Beri tanda √ 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			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			29,6
Nilai Pengusul 13,33% =				3,95

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

persyaratannya sudah terlengkapi

Banjarbaru, 20 Januari 2021

Reviewer 2



Nama : **Dr. Agus Mirwan, ST., MT.**
 NIP : **19760819 200312 1 001**
 Jabatan : **Lektor Kepala**
 Unit Kerja : **Program Studi Teknik Kimia, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru**