

**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](http://iopscience.iop.org)  
 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/article/10.1088/1757-899X/980/1/012007>  
 g. Terindeks di : **Scopus dan Scimago Journal and Country Rank**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi<sup>†</sup>  
 (Beri tanda  $\surd$  pada kategori yang tepat)  : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 : Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di<sup>†</sup>  
 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
<b>Total = (100%)</b>	30			<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul 13,33% =</b>				<b>3,87</b>

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Unsur isi jurnal sudah lengkap
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan memadai
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi bagus
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas & kelengkapan unsur terbitan bagus

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,  
Fakultas Teknik, Universitas Lambung  
Mangkurat**

**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/article/10.1088/1757-899X/980/1/012007>**  
 g. Terindeks di : **Scopus 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 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
<b>Total = (100%)</b>	30			29,6
<b>Nilai Pengusul 13,33% =</b>				<b>3,95</b>

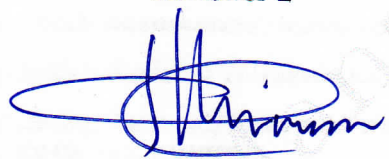


**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	tidak sesuai pakenalun ya
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	baik & mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	baik & sudah mendalam
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	layak & amat baik

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, Fakultas Teknik, Universitas Lambung Mangkurat**