

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The kinetic study of pyrolysis of lignite and polyethylene plastic bag waste using the thermogravimetric analysis**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Nisa Aulia, **Hesti Wijayanti**, Doni Rahmat Wicakso
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3** orang (penulis corresponding)

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, 012060, hal 1-7, 31 Desember 2020**
 d. Penerbit : **IOP Conferences Series**
 e. DOI artikel (jika ada) : **[doi:10.1088/1757-899X/980/1/012060](https://doi.org/10.1088/1757-899X/980/1/012060)**
 f. Alamat Web Jurnal : **<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/980/1/012060>**
 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			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
Total = (100%)	30			29
Nilai Pengusul 60% =				17,4

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan unsur isi jurnal terpenuhi
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup & kedalaman pembahasan cukup bagus
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Kemutakhiran data & metodologi bagus.
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan unsur & kualitas terbitan bagus

Banjarbaru, 11 Januari 2021

Reviewer 1

Nama : **Dr. Isna Syaughiah, 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) : **The kinetic study of pyrolysis of lignite and polyethylene plastic bag waste using the thermogravimetric analysis**
 Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Nisa Aulia, **Hesti Wijayanti**, Doni Rahmat Wicakso
 Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : **3** orang (penulis corresponding)

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, 012060, hal 1-7, 31 Desember 2020**
 d. Penerbit : IOP Conferences Series
 e. DOI artikel (jika ada) : **doi:10.1088/1757-899X/980/1/012060**
 f. Alamat Web Jurnal : **https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/980/1/012060**
 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:

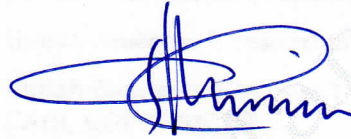
Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional/Nasional Terindeks <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8,8
Total = (100%)	30			20,79
Nilai Pengusul 60% =				17,27

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Sistematisnya sudah bagus / sudah
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	baik dan mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	baik dan mendalam
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	lengkap & 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**