

03/04/2020
Kelay

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Thermal Characteristics of Microwave Reactor for Pyrolysis of Food Waste
 Jumlah Penulis : 5 orang (Samsudin Anis, Yanuar Adi Kurniawan, Wirawan Sumbodo, Rais Alhakim, Suprayoga Edi Lestari)
 Status Pengusul : penulis ketiga
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
 b. Nomor ISSN : 1675-3402
 c. Vol, no, bulan, tahun : 29, 2, Juli 2018
 d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia Press
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21315/jps2018.29.s2.1>
 f. Alamat web Jurnal : [https://lib.unnes.ac.id/36501/1/Turnitin Thermal Characteristics of Microwave Reactor for Pyrolysis of Food Waste.pdf](https://lib.unnes.ac.id/36501/1/Turnitin%20Thermal%20Characteristics%20of%20Microwave%20Reactor%20for%20Pyrolysis%20of%20Food%20Waste.pdf)
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,38	3,89		
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,5	9		
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,72	9		
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	9		
Total = (100%)	39,02	9		
Nilai Pengusul = $70\% \times 39,02 = 15,608 / 4$	3,902	9		

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. Article journal ini cukup lengkap merujuk pedoman journal
 b. Pembahasan memadai ditilik dari literatur bahasan yang di ajukan
 c. Kemutakhiran data/informasi memuat literatur mutakhir, substansi artikel, metodologi tepat
 d. Kualitas penerbit kredibel di bidang penelitian journal

Semarang, Oktober 2021

Reviewer

Samsanto
 Prof. Dr. Samsanto
 NIP. 195609011980021004
 Unit : Teknik Mesin FT. Unnes

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Thermal Characteristics of Microwave Reactor for Pyrolysis of Food Waste
 Jumlah Penulis : 5 orang (Samsudin Anis, Yanuar Adi Kurniawan, Wirawan Sumbodo, Rais Alhakim, Suprayoga Edi Lestari)
 Status Pengusul : penulis ketiga

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physical Science
 b. Nomor ISSN : 1675-3402
 c. Vol, no, bulan, tahun : 29, 2, Juli 2018
 d. Penerbit : Universiti Sains Malaysia Press
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.21315/jps2018.29.s2.1>
 f. Alamat web Jurnal : [https://lib.unnes.ac.id/36501/1/Turnitin Thermal Characteristics of Microwave Reactor for Pyrolysis of Food Waste.pdf](https://lib.unnes.ac.id/36501/1/Turnitin%20Thermal%20Characteristics%20of%20Microwave%20Reactor%20for%20Pyrolysis%20of%20Food%20Waste.pdf)
 g. Terindeks di Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi/Kemenristekdikti
 Jurnal Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	0,4			0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,2			1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2			1
Total = (100%)	4			3,3
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

a. *Isi artikel sangat lengkap*

b. *Pembahasan mendalam & sangat baik*

c. *Info masa lalu metodologi sangat sesuai*

d. *format standar*

Semarang, 15 September 2021

Reviewer

[Signature]
 Prof. Dr. Sugiyono, M.Pd.
 NIP. 1953.12.14.19781101
 Unit: PTM UNY