

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bio-oil composition from low temperature microwaves-assisted pyrolysis of cooking oils
 Jumlah Penulis : 3 orang (Adhi Kusumastuti, Dewi Selvia Fardhyanti, Samsudin Anis)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1742-6596
 c. Volume, Issue, bulan, tahun: 1444, 012045, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012045>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1>
 g. Quartile :
 h. Terindeks di Scopus, Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

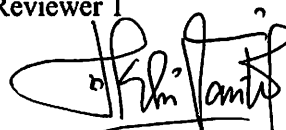
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/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			1,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2			1,0
Total = (100%)	4			3,4
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:	
a.	Unsur artikel sudah memenuhi template & author guidelines dari IOP.
b.	Kedalaman penulisan pembahasan hasil penelitian sudah bagus.
c.	Data yang disampaikan cukup jelas & metodologinya sangat aplikatif.
d.	Kualitas penerbit IOP baik & terindeks scopus.

Semarang, Agustus 2020
 Reviewer 1



Dr. Dewi Selvia Fardhyanti, S.T., M.T.
 NIP. 197103161999032002
 Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Bio-oil composition from low temperature microwaves-assisted pyrolysis of cooking oils
 Jumlah Penulis : 3 orang (Adhi Kusumastuti, Dewi Selvia Fardhyanti, Samsudin Anis)
 Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN/ISBN : 1742-6596
 c. Volume, Issue, bulan, tahun: 1444, 012045, 2020
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1444/1/012045>
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/1444/1>
 g. Quartile :
 h. Terindeks di Scopus, Scimago JR/Thomson/Reuter ISI knowledge atau di.....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi
 (beri ✓ 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: 4			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/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			0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,2			1,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,2			0,9
Total = (100%)	4			
Nilai Pengusul =				3,2

Catatan Penilai Jurnal oleh Reviewer:

- a. Kelengkapan unsur artikel cukup baik dan lengkap.....
- b. Cakupan kajian cukup sederhana, tidak ada pembandingan dan tidak ada kajian yang fundamental. Pembahasan kurangnya mendalam.
- c. Jurnal referensi sangat mutakhir. 8 diantara 11 jurnal merupakan jurnal 5 tahun terakhir.....
- d. Prosiding terindeks scimago. Tidak ada informasi editorial dan contents.....

Semarang, Agustus 2020
 Reviewer 1



Dr. Widi Astuti, S.T., M.T.
 NIP. 197310172000032001

Unit kerja : FT Universitas Negeri Semarang