

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

Judul karya ilmiah (paper) : Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Proses Kontinyu: Uji Katalis
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Erna Astuti, Zahrul Mufrodi
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis ke-.../ penulis korespondensi **
 Identitas Prosiding :
 a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknologi Terapan V
 b. No ISSN : ISSN 2339 – 028x
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Universitas Muhammadiyah Mataram
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram
 e. Alamat web jprosiding : <http://conference.fgdt-ptm.or.id/index.php/sntt/issue/view/1>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Makalah :
(beri √ pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional FGDT – PTM VIII

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	8
Nilai Pengusul		6	4,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : kelengkapan & kesesuaian unsur bagus</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Ruang lingkup memadai Pembahasan cukup dalam</p>		

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Kecukupan & kemutakhiran data sesuai
Metodologi cocok (sesuai)

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kualitas penerbit bagus

5. Indikasi plagiasi :

Belum ada indikasi plagias

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu sesuai

10 Januari 2020
2020
Reviewer 1



Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S.
NIP/NIY. : 19600628 198601 1 001
Bidang Ilmu : Biofuels, Waste to Energy, Microalgae
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Proses Kontinyu: Uji Katalis
 Jumlah Penulis : 2 Orang
 Nama Penulis : Erna Astuti, Zahrul Mufrodi
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke.../penulis korespodensi **
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Teknologi Terapan V
 b. No ISSN : ISSN 2339 – 028x
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2017, Universitas Muhammadiyah Mataram
 d. Penerbit : Universitas Muhammadiyah Mataram
 e. Alapmat web jprosiding : <http://conference.fgdt-ptm.or.id/index.php/sntt/issue/view/1>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Makalah :
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional FGDT – PTM VIII

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2 2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	7,8
Nilai Pengusul		6	4,68
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Penulisan/ sentra pengetahuan realisasi - mid dengan rumus bangun perlu ditem- purnakan</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Analisis/bahasan berbasis teori dasar terkait kurang dimunculkan (kine- tika reaksi, dll)</p>		

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Laju alir uap dan produk serta volum reaktor reaktor sebananya dijelaskan pada metodologi. Suhu reaktor juga perlu dijelaskan.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Baik dari aspek aspek kelengkapan unsur kualitas penerbit</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Tidak terlihat indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu pengusul</p>
--	--

16 Januari 2020
Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.
NIP/NIY. : 19530917 198003 1 001
Bidang Ilmu : Mathematical modeling, Thermodynamics,
Transport Phenomena
Jabatan Akademik : Guru Besar
Unit Kerja : Teknik Kimia

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu