

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

(19)

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisa Energi dan Eksergi terhadap Resirkulasi Panas pada Produksi Biodiesel secara Non-Katalitik

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke 3/ penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknologi Industri
- b. Nomor ISSN : 1858-3466
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1 No. 13 Agustus 2011
- d. Penerbit : Balai Besar Teknologi Energi (B2TE)
Deputi Bidang Teknologi Informasi, Energi, dan Material, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
- e. DOI Artikel (jika ada) : -
- f. Alamat Web Jurnal : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JTE>
- g. Terindeks di Scimago JR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di... Google Scholar **

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi **
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ...10...			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)			3	2,5
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =	Sembilan			9

$$= (0,4 \times 9) / 4 = 0,9$$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel Artikel sudah memenuhi semua unsur suatu publikasi ilmiah (IMRAD dll).</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Pembahasan artikel ini tentang Analisis Energi dilengkapi dengan 5 gambar & 2 tabel yang menggambarkan hasil serta kerangka kerja dan resirkulasi panas.</p>
--------------------	---

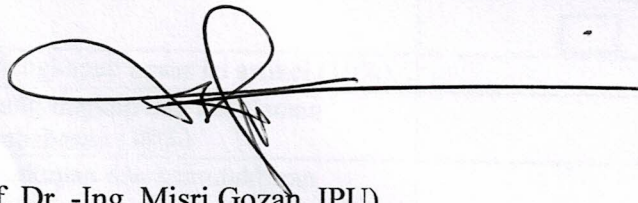
*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu

	<p>c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi</p> <p>Artikel diterbitkan pada jurnal nasional yang sangat terkenal di bidangnya dengan metodologi yang cukup baik. Review dilakukan oleh peer reviewer yg ahli di bidangnya.</p> <p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</p> <p>Penerbitan publikasi ilmiah ini mendapat pengaruh dan kelengkapan lainnya yang sudah diarsipkan pada dokumen terdahulu.</p> <p>e. Indikasi Plagiasi <u>SI 26%</u></p> <p>Batas 1% sangat wajar dan <u>tidak ada</u> indikasi plagiarasi.</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu</p> <p>Pembahasan masuk dalam bidang bahasa Teknik Kimia dan sesuai keahlian pengas</p>
--	--

Reviewer 1/2 **

Jakarta, 10 Desember 2020



(Prof. Dr. -Ing. Misri Gozan, IPU)

NIP. 196809221994031001

Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu

J 9

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisa Energi dan Eksergi terhadap Resirkulasi Panas pada Produksi Biodiesel secara Non-Katalitik

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknologi Industri
 b. Nomor ISSN : 1858-3466
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 1 No. 13 Agustus 2011
 d. Penerbit : Balai Besar Teknologi Energi (B2TE)
 Deputi Bidang Teknologi Informasi,
 Energi, dan Material, Badan
 Pengkajian
 dan Penerapan Teknologi (BPPT)

e. DOI Artikel (jika ada) : -

f. Alamat Web Jurnal : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JTE>

g. Terindeks di ~~Scimago JR/Thompson Reuter/ISI Knowledge~~ atau di...
 Google Scholar**

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional/ Internasional Bereputasi **
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus **

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah ...10...			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (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/ jurnal (30%)			3	2
Total = (100%)				7
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 7) / 3 = 0,93$				0,93

Catatan Reviewer :	a. Kelengkapan unsur isi artikel
	bdk
	b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
	bdk

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

baik

ada tabel
tupesy
hal 180

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

baik

e. Indikasi Plagiasi

Smulany 26%

sebra < 1 - 6%

⇒

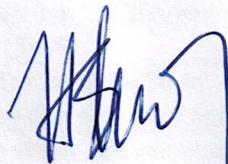
boleh di cegah 6%
siny acceptable

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sangat sesuai

Reviewer 1 / 2 **

Jakarta, 8 Jan 202



(Prof. Dr. Heri Hermansyah, S.T. M.Eng)

NIP. 197601181999031002

Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI