

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

310

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Tinjauan Perkembangan Proses Katalitik Heterogen dan Non-Katalitik untuk Produksi Biodiesel

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis keempat / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Keteknikan Pertanian
- b. Nomor ISSN : 2338-8439
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 2 Agustus 2018
- d. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia - Departemen Teknik Mesin dan Biosistem IPB
- e. DOI Artikel (jika ada) : 10.19028/jtep.06.2.123-130
- f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep>
- g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di... ISJD, IPI, Google Scholar dan DOAJ **

- 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 ..2.5..			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		2,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		7,5		7,0
Total = (100%)				
Nilai Pengusul = <i>Drapuhntiga setengah.</i>				23,5

$= (0,4 \times 23,5) / 4 = 2,35$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel <i>Artikel sudah memuat struktur IMRAD yang lengkap dgn pendukung literatur yang sangat memadai</i></p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan <i>Artikel ini dilonggessi dengan ilustrasi 3 reaksi dan perbandingan refer yang sangat mendukung kedalaman pembahasan</i></p>
--------------------	---

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

Referensi dan perbandingan literatur nya menunjukkan data informasi yang mutakhir.

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Berkas sudah disertai kelengkapan unsur spt pengelolan dan tabel-tabel yang menunjukkan kejelasan sebuah publikasi berseri. Mampu dalam indeks DOI, Scopus, dll.

e. Indikasi Plagiasi ... SI 20% \rightarrow sangat wajar.

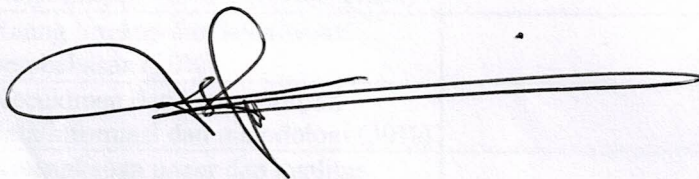
Tidak terdapat indikasi Plagiasi

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Bidang bahasan sangat sesuai Teknik Kimia dan bidang keahlian pengusul.

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

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Tinjauan Perkembangan Proses Katalitik Heterogen dan Non-Katalitik untuk Produksi Biodiesel

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis keempat / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Keteknikan Pertanian
b. Nomor ISSN : 2338-8439
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6 No. 2 Agustus 2018
d. Penerbit : Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia - Departemen Teknik Mesin dan Biosistem IPB

e. DOI Artikel (jika ada) : 10.19028/jtep.06.2.123-130

f. Alamat Web Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jtep>

g. Terindeks di ScimageJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di... ISJD, IPI, Google Scholar dan DOAJ **

- 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 ..25..			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)				25
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 25) / 4$				2,5

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel</p> <p style="text-align: center;"><i>Baeh</i></p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p style="text-align: center;"><i>Baeh</i></p>
--------------------	--

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Catatan tidak perlu

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

Bah

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Bah

e. Indikasi Plagiasi

Swidermy 20%

Sekesai < 1-2% => Acceptable

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Seguai

Jakarta, 8 Jan 202

Reviewer 1 / 2 **



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

NIP. 197601181999031002

Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu