

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

(P1)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Biodiesel production from palm frying oil using sulphated zirconia catalyst in a bubble column reactor

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference and Workshop on Chemical Engineering (ICCE) 2013 in conjunction with The 10th UNPAR National Chemical Engineering Conference "Chemical Engineering Role for Sustainable Development"

b. ISBN/ ISSN : 2339-2096

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013, Bali

d. Penerbit/ organizer : Department of Chemical Engineering – Parahyangan Catholic University

e. Alamat repository PT/ web prosiding : https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=77637&keywords=

f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri √ pada kategori yang tepat)

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding ¹⁵		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,5		4,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4,5		3,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	4,5		3,5
Total = (100%)			
Nilai Pengusul = <u>Berbahas</u>			12,0

$= (0,4 \times 12) / 2 = 2,4$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi paper</p> <p>Artikel prosiding konferensi ini mengikuti pola IM-RAD dan pendukungnya.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p> <p>Pembahasan mencakup semua karakteristik dan kinerja yang diperlukan dalam proses katalitik produksi biodiesel dari minyak goreng sawit.</p> <p>c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi Gambar dan kurva</p>
--------------------	--

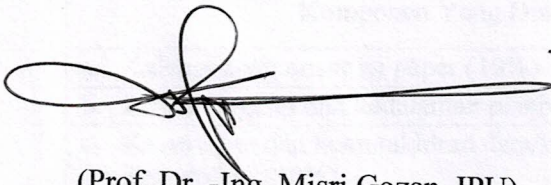
*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **) Coret yang tidak perlu

beberapa kurang jelas.
Informasi cukup memadai dalam pembahasan.

- d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit
Keterangan tentang penerbitan sudah mencukupi
ada ISSN.
- e. Indikasi Plagiasi $SI = 20\%$ → cukup wajar
Tidak ada indikasi plagiarisme.
- f. Kesesuaian Bidang Ilmu
Bidang katalitik utk produksi biodiesel dari
minyak sawit sesuai dengan bidang Teknik
Kimia dan keahlian pengusul

Jakarta, 7 Desember 2020

Reviewer 1/2 **



(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

P-

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Biodiesel production from palm frying oil using sulphated zirconia catalyst in a bubble column reactor

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke 2 / ~~penulis korespondensi~~ **

Identitas prosiding : a. Judul Prosiding : International Conference and Workshop on Chemical Engineering (ICCE) 2013 in conjunction with The 10th UNPAR National Chemical Engineering Conference "Chemical Engineering Role for Sustainable Development"

b. ISBN/ ISSN : 2339-2096

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2013, Bali

d. Penerbit/ organizer : Department of Chemical Engineering – Parahyangan Catholic University

e. Alamat repository PT/ web prosiding : https://library.itl.ac.id/opac/index.php?p=show_detail&id=77637&keywords=

f. Terindeks di (jika ada) :

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

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal prosiding ^{1.5}		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ prosiding (30%)	4.5		4
Total = (100%)	13.5 ¹³		13
Nilai Pengusul = $(0,4 \times 13) / 2$			2,6

Catatan Reviewer :	a. Kelengkapan unsur isi paper
	<i>layang</i>
	b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
	<i>sesuai</i>
	c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi
	<i>baik</i>


*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

	<p style="text-align: center;">baik</p> <p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit</p> <p style="text-align: center;">baik</p> <p>e. Indikasi Plagiasi</p> <p>Told Similarity 20% namun masih acceptable karena sebarannya < 1 - 3 %</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu</p> <p>sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia</p>
--	---

Jakarta, 8 Januari 2021

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