

75

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Prediction of Palm Based Biodiesel Properties Through the Preparation of Empirical Equation

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Oil Palm
 b. Nomor ISSN : 2614-2376
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2 No. 1, January 2019
 d. Penerbit : Indonesian Oil Palm Society
 e. DOI Artikel (jika ada) : https://doi.org/10.35876/ijop.v2i1.25
 f. Alamat Web Jurnal : -
 g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di Google Shcolar .**

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional/ ~~Internasional Bereputasi~~ **
 (beri \checkmark 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 <u>20</u> ...			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	6			4
Total = (100%)				
Nilai Pengusul =	<u>Enambelas</u>			16

= $0,6 \times 16 = 9,6$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel Artikel ini sudah dilengkapi dengan unsur-³ seperti Abstrak, IMRAD, kesimpulan, referensi dll.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan Artikel ini membahas prediksi sifat² fisika & kimia biodiesel yg didasarkan pada metode standard yang diperlihatkan untuk pendekatan empiris.</p>
--------------------	--

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

***) Coret yang tidak perlu

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

Penelitian ini menggunakan data² yg diperoleh dg metode standar ASTM lalu diolah dengan Excel dengan jumlah data yang cukup.

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

- Informasi ttg penerbit cukup lengkap.
- Penerbit fokus pada bidang kelapa sawit.

e. Indikasi Plagiasi SI 12% sangat baik.

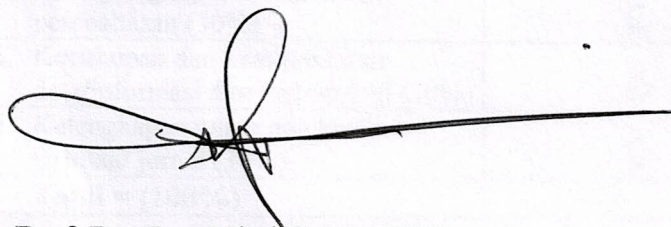
Tidak ada indikasi plagiasi.

f. Kesesuaian Bidang Ilmu Bidang bahan sangat

sesuai dengan Teknik kimia.

Reviewer 1/2 **

Jakarta, 9 Desember 2020



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

NIP. 196809221994031001

Unit kerja Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik UI

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Prediction of Palm Based Biodiesel Properties Through the Preparation of Empirical Equation
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke / penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Oil Palm
 b. Nomor ISSN : 2614-2376
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 2 No. 1, January 2019
 d. Penerbit : Indonesian Oil Palm Society
 e. DOI Artikel (jika ada) : https://doi.org/10.35876/ijop.v2i1.25
 f. Alamat Web Jurnal : -
 g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di Google Shcolar **

- 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 ... <u>20</u>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi **	Nasional Terakreditasi	Nasional***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	6			6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	6			6
Total = (100%)				20
Nilai Pengusul = $0,6 \times 20$				12

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

*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**) Garis yang tidak penuh

c. Kemutakhiran data/informasi & Metodologi

Baik

d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Baik

e. Indikasi Plagiasi

Summary 12%
sebesar 21-1% ⇒ Acceptable

f. Kesesuaian Bidang Ilmu

Sangat sesuai

Jakarta, 8 Jan 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