

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Yield and Physicochemical Properties of Mechanically Extracted Crude Jatropha Curcas L Oil  
Jumlah Penulis : 5 orang  
Status Pengusul : ~~penulis pertama/~~ penulis kedua/ ~~penulis korespondensi~~ \*\*  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass & Bioenergy  
b. Nomor ISSN : 0961-9534  
c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 43 Agustus 2012  
d. Penerbit : Elsevier Ltd  
e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1016/j.biombioe.2012.04.004  
f. Alamat Web Jurnal :  
www.journals.elsevier.com/biomass-and-bioenergy/  
g. Terindeks di ScimagoJR/~~Thompson Reuter/ISI Knowledge~~ atau di...\*\*

- 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>40</u>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				
<b>Nilai Pengusul =</b>	<u>Empat Puluh</u>			<u>40</u>

=  $(0,4 \times 40) / 4 = 4$

Catatan Reviewer :	<p>a. Kelengkapan unsur isi artikel ..... Artikel sudah mengikuti dengan lengkap termasuk Abstrak, IMRAD, Conclusion, Referensi dll.</p> <p>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... Pembahasan sifat fisika-kimia misangat lengkap dan bermanfaat utk bidang bioenergi.</p>
--------------------	---

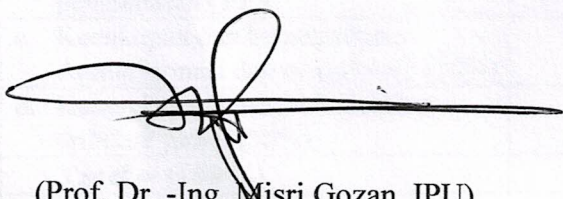
\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*\*) Coret yang tidak perlu

	<p>c. Kemutakhiran data/informasi &amp; Metodologi .....</p> <p>Semua data didapatkan dari data &amp; informasi metodologi yang sangat sesuai dan mutakhir.</p> <p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit .....</p> <p>Artikel Elsevier di jurnal Q1 ini sangat lengkap dengan h-index 169</p> <p>e. Indikasi Plagiasi <del>SI 30%</del> dengan <del>sebagai</del> hampir sama &lt; 1% ini sangat wajar.</p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu .....</p> <p>Bidang bahasa sangat sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia.</p>
--	---

Reviewer 1/2 \*\*

Jakarta, 8 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) : Yield and Physicochemical Properties of Mechanically Extracted Crude Jatropha Curcas L Oil

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis kedua/ ~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass & Bioenergy  
 b. Nomor ISSN : 0961-9534  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 43 Agustus 2012  
 d. Penerbit : Elsevier Ltd  
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.1016/j.biombioe.2012.04.004  
 f. Alamat Web Jurnal :  
 www.journals.elsevier.com/biomass-and-bioenergy/  
 g. Terindeks di ScimagoJR/Thompson Reuter/ISI Knowledge atau di...\*\*

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/ Internasional Bereputasi \*\*  
 (beri √ 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 .....			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional*** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>				<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>(0,4 \times 40) / 4</math></b>				<b>4</b>

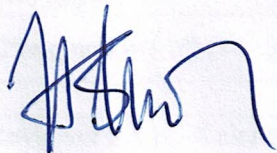
Catatan Reviewer :	a. Kelengkapan unsur isi artikel .....  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Sangat baik</p>
	b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan .....  <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Sangat baik</p>

\*) Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\*) Coret yang tidak perlu  
 \*\*\*) Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

	<p>c. Kemutakhiran data/informasi &amp; Metodologi .....</p> <p style="text-align: center;">Sangat baik</p> <p>d. Kelengkapan unsur kualitas penerbit .....</p> <p style="text-align: center;">Sangat baik</p> <p>e. Indikasi Plagiasi .....</p> <p style="text-align: center;">           Sumbangan 30%            Sebesar &lt;math&gt;&lt; 1 - 5\% \Rightarrow \text{Acceptable}&lt;/math&gt; </p> <p>f. Kesesuaian Bidang Ilmu .....</p> <p style="text-align: center;">Sangat sesuai</p>
--	--

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