

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Production of biodiesel from sea mango (*Cerbera odollam*) seed using in situ subcritical methanol–water under a non-catalytic process.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Jenni Lie, 2. Maria Bangun Rizkiana1, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Yi Hsu Ju, 5. Suryadi Ismadji. (2018)

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **International Journal of Industrial Chemistry**
- b. Nomor ISSN : 2228-5547
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 26, February 2018
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1007/s40090-018-0138-3>
- f. Url untuk menelusuri : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40090-018-0138-3>
- g. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs40090-018-0138-3.pdf>
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
(beri tanda \surd 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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsure dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,9
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				37,2

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,2 / 4 = 3,72$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Penerbit Springer, jurnal terindex Scopus. Jurnal Q2 dalam bidang Teknik Kimia. SJR 2017 sebesar 0,31. Data percobaan lengkap dan pembahasan cukup mendalam. Novelty adalah pengembangan biodiesel dengan teknologi subcritical water.

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Production of biodiesel from sea mango (*Cerbera odollam*) seed using in situ subcritical methanol-water under a non-catalytic process.**

Jumlah Penulis : 5 orang

Nama Penulis : 1. Jenni Lie, 2. Maria Bangun Rizkiana1, 3. Felycia Edi Soetaredjo, 4. Yi Hsu Ju, 5. Suryadi Ismadji. (2018)

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

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **International Journal of Industrial Chemistry**
- b. Nomor ISSN : 2228-5547
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 26, February 2018
- d. Penerbit : Springer
- e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.1007/s40090-018-0138-3>
- f. Url untuk menelusuri : <https://link.springer.com/article/10.1007/s40090-018-0138-3>
- g. Url menuju artikel : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs40090-018-0138-3.pdf>
- h. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : **Jurnal Ilmiah Internasional /Internasional Bereputasi**
(beri tanda \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: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsure isi artikel (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			6,6
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				35,2

Nilai Akhir	40	$\times 35,2/4 = 3,52$
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Jurnal terindex Scopus (Penerbit: Springer) dengan SJR 2017 = 0,31. Kategori jurnal Q2 bidang teknik kimia. Novelty artikel adalah pengembangan biodiesel dg green process. Data & pembahasan lengkap dan pembahasan mendalam.

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus