

SURAT KETERANGAN  
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Nama : Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU.  
NIP : 19620717 198703 1 002  
Jabatan : Dekan  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inoculum Selection and Micro-Aeration for Biogas Production in Two-Stage Anaerobic Digestion of Palm Oil Mill Effluent (POME)  
Jumlah Penulis : 4 Orang  
Nama-nama Penulis : Sri Ismiyati Damayanti, Dian Fitriani Astiti, Sarto, Wiratni Budhijanto  
Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke-4~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ \*\*)  
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan JBAT  
b. Nomor ISSN : ISSN 2303-0623 e-ISSN 2407-2370  
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 8 (1) (2019) 14 - 21  
d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
e. DOI Artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal :  
<https://journal.unnes.ac.id/niu/index.php/jbat/article/view/16318/9427>  
g. Terindeks di : Scopus dan Terakreditasi SK No.36b/E/KPT/2016

HASIL PENILAIAN (*Peer Review*) :


No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Dr. Eng Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.	Nilai Reviewer 2 Dr. Herti Utami, S.T., M.T.	Nilai Rerata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	2,45	2,50	2,48
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,35	7,00	7,18
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	7,43	7,00	7,21
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	7,43	7,50	7,46
	Total (100%)	24,65	24,00	24,33

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 23,325 = 14,60

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota



Bandar Lampung,  
Dekan

Prof. Suharno, M.S., M.Sc., Ph.D, IPU.   
NIP. 19620717 198703 1002

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inoculum Selection and Micro-Aeration for Biogas Production in Two-Stage Anaerobic Digestion of Palm Oil Mill Effluent (POME)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Sri Ismiyati Damayanti, Dian Fitriani Astiti, Sarto, Wiratni Budhijanto

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke 4~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ \*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan JBAT

b. Nomor ISSN : ISSN 2303-0623 e-ISSN 2407-2370

c. Vol., No., Bulan, Tahun : 8 (1) (2019) 14 - 21

d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang

e. DOI Artikel (jika ada) :

f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/16318/9427>

g. Terindeks di : Scopus dan Terakreditasi SK No.36b/E/KPT/2016

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)

(beri tanda  $\surd$  yang dipilih)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)

HASIL PENILAIAN (*Peer Review*) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 25	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		9,8 %		2,45
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		29,4 %		7,35
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		29,70 %		7,43
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		29,70 %		7,43
<b>Total</b>			<b>100%</b>		

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Jurnal nasional terakreditasi S1, kelengkapan dan landasan teoritik kuat dan kelengkapan unsu, data dan metodologi dituliskan dengan baik dan memberikan kontribusi yang penting bagi perkembangan ilmu teknik kimia.

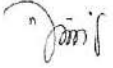
Bandar Lampung, 20 Mei 2021

REVIEWER : 1 / 2-\*\*)

Nama : Dr. Eng Dewi Agustina Iryani, S.T., M.T.

NIP : 197208252000032001

Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung

Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.

\*\*) coret yang tidak perlu.

\*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN  
SEJAWAT SEBIDANG atau PEER REVIEW

**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Inoculum Selection and Micro-Aeration for Biogas Production in Two-Stage Anaerobic Digestion of Palm Oil Mill Effluent (POME)

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama-nama Penulis : Sri Ismiyati Damayanti, Dian Fitriani Astiti, Sarto, Wiratni Budhijanto

Status Penulis : Penulis Pertama / ~~Penulis ke-4~~ / ~~Penulis Korespondensi~~ \*\*)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Bahan Alam Terbarukan JBAT  
b. Nomor ISSN : ISSN 2303-0623 e-ISSN 2407-2370  
c. Vol., No., Bulan, Tahun : 8 (1) (2019) 14 - 21  
d. Penerbit : Universitas Negeri Semarang  
e. DOI Artikel (jika ada) :  
f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/jbat/article/view/16318/9427>  
g. Terindeks di : Scopus dan Terakreditasi SK No.36b/E/KPT/2016

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi \*\*)  
(beri tanda  $\surd$  yang dipilih)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks \*\*\*)


HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No	Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal JURNAL ILMIAH			Nilai Akhir Yang Diperoleh *)
		Internasional / Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 25 <input type="checkbox"/>	Nasional ***) <input type="checkbox"/>	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		10 $\frac{10}{10}$		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28 $\frac{28}{30}$		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		28 $\frac{28}{30}$		7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		30 $\frac{30}{30}$		7,5
<b>Total</b>					
		<b>100%</b>			

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Cukup baik

Sandar Lampung 7 Juni 2021

REVIEWER : 1/ 2 \*\*)  
Nama : Dr. Herti Utami, S.T., M.T.  
NIP : 197112192000032001  
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung  
Tanda Tangan : 

\*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah.  
\*\*) coret yang tidak perlu.  
\*\*\*) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus