

SURAT KETERANGAN
NILAI GABUNGAN PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Nama : Dr. Eng., Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.
NIP : 197509282001121002
Jabatan : Dekan
Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Lampung
Dengan ini menerangkan bahwa :

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit melalui Torefaksi Menggunakan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB)
Jumlah Penulis : 10 Orang
Nama-nama Penulis : Wahyu Hidayat, Irma Thya Rani, Tri Yulianto, Indra Gumay Febryano, Dewi Agustina Iryani, Udin Hasanudin, Sihyun Lee, Sangdo Kim, Jiho Yoo, Agus Haryanto
Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-5 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Proses
b. Nomor ISSN : ISSN 1978-287X; online ISSN 2549-1490
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 14, No.2, 2020
d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada
e. DOI Artikel (jika ada) :
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/article/view/56817>
g. Terindeks di : SINTA 2

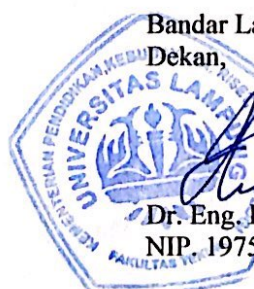
HASIL PENILAIAN (Peer Review) :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Reviewer 1 Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc	Nilai Reviewer 2 Dr. Eng. Surtpto Dwi Yuwono, M.T.	Nilai Rerata
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	4	4	4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,2	11,2	11,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12	11,6	11,8
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	11,2	11,2	11,2
	Total (100%)	38,4	38	38,2

Nilai Pengusul = BP x NP = $(0,4 \times 38,2)/9 = 1,69$

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

Bandar Lampung, 22 September 2022
Dekan,

Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. 
NIP. 197509282001121002


LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit melalui Torefaksi Menggunakan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB)

Jumlah Penulis : 10 Orang

Nama-nama Penulis : Wahyu Hidayat, Irma Thya Rani, Tri Yulianto, Indra Gumay Febryano, Dewi Agustina Iryani, Udin Hasanudin, Sihyun Lee, Sangdo Kim, Jiho Yoo, Agus Haryanto

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-5 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Proses

b. Nomor ISSN : ISSN 1978-287X; online ISSN 2549-1490

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 14, No.2, 2020

d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada

e. DOI Artikel (jika ada) :

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/article/view/56817>

g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri tanda $\checkmark$ yang dipilih)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)

☒ 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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***)	
		☐	25	☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		10%		4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		28%		11,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)		29%		11,6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)		28%		11,2
	Total	100%			38

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

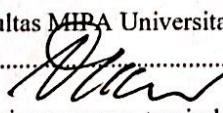
artikel sesuai dg keahlian penulis, sangat bagus -
B. Lampung, 15.08.2022

REVIEWER : 1 / 2 **)

Nama : Dr. Eng. Supto Dwi Yuwono, M.T.

NIP : 197407052000031001

Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Lampung

Tanda Tangan : 

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

**) coret yang tidak perlu.

***) Nasional / Nasional terindeks di DOAJ CARI Comenicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG atau *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Peningkatan Kualitas Pelet Tandan Kosong Kelapa Sawit melalui Torefaksi Menggunakan Reaktor Counter-Flow Multi Baffle (COMB)

Jumlah Penulis : 10 Orang

Nama-nama Penulis : Wahyu Hidayat, Irma Thya Rani, Tri Yulianto, Indra Gumay Febryano, Dewi Agustina Iryani, Udin Hasanudin, Sihyun Lee, Sangdo Kim, Jiho Yoo, Agus Haryanto

Status Penulis : ~~Penulis Pertama~~ / Penulis ke-5 / ~~Penulis Korespondensi~~ **)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama jurnal : Jurnal Rekayasa Proses

b. Nomor ISSN : ISSN 1978-287X; online ISSN 2549-1490

c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 14, No.2, 2020

d. Penerbit : Chemical Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Gadjah Mada

e. DOI Artikel (jika ada) :

f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jrekpros/article/view/56817>

g. Terindeks di : SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: (beri tanda $\checkmark$ yang dipilih)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **)

☒ 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	Nasional Terakreditasi	Nasional ***)	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)	☐	10 %	☐	4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	☐	28 %	☐	11,2
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	☐	50 %	☐	12
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan (30%)	☐	28 %	☐	11,2
Total		100%			38,4

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

State of the art & pendahuluan km tyano

B. Lampung, 4 - 09 - 2022
REVIEWER : 1 / 2 **)

Nama : Dr. Elida Purba, S.T., M.Sc

NIP : 196809021997022005

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