

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Effect of Devices and Driving Pressures on Energy Requirements and Mass Transfer Coefficient on Microalgae Lipid Extraction Assisted by Hydrodynamic Cavitation

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Martomo Setyawan, Panut Mulyono, Sutijan, Yano Surya Pradana, Laras Prasakti, Arief Budiman

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-1... /penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)
b. No ISSN : 2252-4940
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 9, No. 3, Oktober 2020
d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE), Chemical Engineering Department, Diponegoro University Indonesia
e. DOI artikel (jika ada) : doi:10.14710/ijred.2020.26773
f. Alamat web jurnal : https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. 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 (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39
Nilai Pengusul	16					15,6
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : paper memiliki kelengkapan dan kesesuaian yg baik</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup dan pembahasan baik dan mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : data dan metode yg disajikan cukup dan terkini</p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

penerbit bagus terindeks scopus

5. Indikasi plagiasi :

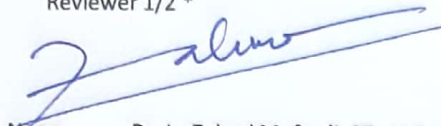
tidak ada unsur plagiasi dan
paper ini

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai dengan bidang penerbit

Februari 2021

Reviewer 1/2 *



Nama : Dr. Ir. Zahrul Mufrodi, ST., M.T., IPM

NIP/NIY. : 60010305

Unit Kerja : FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus