

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Optimum Extraction of Algae-oil from Microalgae using Hydrodynamic Cavitation
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Martomo Setyawan, Arief Budiman, Panut Mulyono, Sutijan
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-1... /penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Research (IJRER)
 b. No ISSN : 1309-0127 (Online)
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 8, No. 1, Maret 2018
 d. Penerbit : Gazi University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <https://www.ijrer.org/ijrer/index.php/ijrer/index>
 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					11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
Total = (100%)	40					39,5
Nilai Pengusul	16					15,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap .</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Paper ini membahas berbagai variabel yang mempengaruhi proses ekstraksi lipid mikroalga secara mendalam sehingga diperoleh kondisi optimum untuk proses ekstraksi .</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Metodologi tepat, paper ini didukung data cukup dan mutakhir dengan banyak jurnal terbaru yang diujuk .</p>					

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Unsur dan kualitas terbitan jurnal lengkap.

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiarisme di artikel ini.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Artikel ini sesuai dengan keilmuan penulis.

Februari 2021

Reviewer 1/2 *



Nama Dr. Ir. Erna Astuti, ST., M.T., IPM
NIP/NIY. 60960141
Unit Kerja FTI UAD

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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