

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparison of Hexane, Methanol and Their Mixtures as Solvents for Microalgae Lipid Extraction by Hydrodynamic Cavitation
 Jumlah Penulis : 4 Orang
 Nama Penulis : Martomo Setyawan, Siti Jamilatun, Muhammad Nufail Syafii, Resyaldi Pratama
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke-... /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Chemica
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol 7, No. 2, Desember 2020
 d. Penerbit : Universitas Ahmad Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA>
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri √ 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%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			5,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			5,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			
Nilai Pengusul			12			
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : unsur isi artikel lengkap .</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : Artikel ini membahas perbandingan ekstraksi secara konvensional dan dengan teknik hidrodinamik dari sisi penyamaan pelarut. lebih baik lagi jika variabel penelitian ditambah .</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data yang digunakan cukup dan mutakhir dengan metode penelitian tepat.</p>					

	<p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Unsur dan kualitas jurnal lengkap</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ada indikasi plagiarisme di artikel ini.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Artikel ini sesuai dengan keilmuan penulis</p>
--	---

Februari 2021

Reviewer 1/2 *



*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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

Nama Dr. Ir. Erna Astuti, ST., M.T., IPM

NIP/NIY. 60960141

Unit Kerja FTI UAD