

**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 v pada kategori yang tepat)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi                                   |
| <input type="checkbox"/>            | 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                      |                              |                             | 4,8                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |   |               | 6                      |                              |                             | 5                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)           |   |               | 6                      |                              |                             | 5,5                        |
| <b>Total = (100%)</b>   |   |               | <b>20</b>              |                              |                             | <b>17,3</b>                |
| <b>Nilai Pengusul</b>   |   |               | <b>12</b>              |                              |                             | <b>10,38</b>               |
| <b>Komentar Peer Review</b>                                       | <p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>kelengkapan &amp; kesesuaian unsur paper baik</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>pembahasan dan data yg disajikan sederhana dan kurang mendalam<br/>rujukan referensi perlu diperbaharui</p> |               |                        |                              |                             |                            |

5. Indikasi plagiasi :

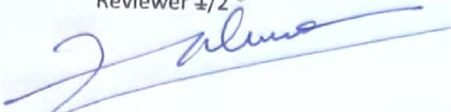
Tidak ada unsur plagiasi dalam  
peperim

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sangat sesuai dengan bidang ilmu  
pembelajaran

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