

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH*

Judul karya ilmiah (artikel) : Potensi Produk Cair (*Oil Phase* dan *Water Phase*) Pirolisis Mikroalga Sebagai Pengawet Makanan

Jumlah Penulis : 4 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Ilham Mufandi, Martomo Setyawan, Arief Budiman

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke~~/penulis korespondensi **

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : *Chemica Jurnal Teknik Kimia*
 b. No ISSN : 2355-8776
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.6 No.2 2019
 d. Penerbit : Program Studi Teknik Kimia Universitas Ahamd Dahlan
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.26555/chemica.v6i2.14813>
 f. Alamat web jurnal : <http://journal.uad.ac.id/index.php/CHEMICA/article/view/14813>
 g. Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus**

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%)			2			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			6			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			6			6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			6			6
Total = (100%)			20			20
Nilai Pengusul			12			12
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p align="center">Unsur isi artikel sudah lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p align="center">Ruang lingkup dan pembahasan sudah mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.</p>					

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Metodologi sudah lengkap dan sesuai.

Data sudah lengkap dan didukung dengan analisis menggunakan alat-alat mutakhir, misal GC-MS.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit sudah sangat berkualitas.

Unsur sudah lengkap.

Merupakan jurnal Nasional Terakreditasi

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Topik sudah sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, yaitu material hasil pirolisis biomassa yang berpotensi untuk pengawet makanan.

Januari 2020

Reviewer 1/Z*



Nama : Dr. Endang Kwartiningsih, ST., MT.

NIP : 197303061998022001

Bidang Ilmu: Teknik Kimia

Jabatan Akademik: Lektor Kepala

Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu

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