

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Microwave Assisted Trans-esterification of Cotton Seed Oil for Biodiesel Production

Penulis Jurnal Ilmiah : A.Suryanto, Zakir Sabara, Andi Artiningsih, Hardi Ismail

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Reaktor
- b. Nomor ISSN : 2407-5973
- c. Vol/no/bulan, Thn : 18 / 1 / 2018
- d. Penerbit : Departement of Chemical Engineering, Diponegoro University
- e. DOI artikel : -
- f. Url jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/16224/13368>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
 (beri √ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		1,5		1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,5
Total = (100%)		15		15
Nilai Pengusul = 15				
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :				
1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal: sesuai dan sangat lengkap.				
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup serta kedalaman pembahasan sangat baik				
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Metode & Referensi terbaru				
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: Terakreditasi.				

Makassar, 10/10/2021
 Reviewer 1


 Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., IPM.
 NIPS. 109 91 0485
 Unit kerja : Teknologi Industri
 Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Microwave Assisted Trans-esterification of Cotton Seed Oil for Biodiesel Production

Penulis Jurnal Ilmiah : A.Suryanto, Zakir Sabara, Andi Artiningsih, Hardi Ismail

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Reaktor
- b. Nomor ISSN : 2407-5973
- c. Vol/no/bulan, Thn : 18 / 1 / 2018
- d. Penerbit : Departement of Chemical Engineering, Diponegoro University
- e. DOI artikel : -
- f. Url jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/reaktor/article/view/16224/13368>
- g. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional / internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)		1,5		1,38
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4,14
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4,14
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		4,5		4,14
Total = (100%)		15		
Nilai Pengusul = 15				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Unsur isi artikel terpenuhi dan lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan memadai

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

kecukupan data, kemutakhiran data/informasi, dan metodologi - memadai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Unsur terbitan lengkap dan kualitas es memadai

Makassar, 12/10/2021
 Reviewer 2

Prof. Dr. Muhammad Danial, MSi
 NIP. 196411121991031003
 Unit kerja : Kimia-FMIPA-UNM
 Akademik : Guru Besar
 Bidang Ilmu : Ilmu Kimia