

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : *Box Behken Design for Optimization of Microwave Assisted Transesterification in the Production of Methyl Ester from Coconut Oil Using CaO Heterogeneous Catalyst*

Penulis : *Andi Suryanto, Ardiansyah, S. Suprpto, M. Muklid*

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICTSD  
 b. ISSN : -  
 c. Tahun Terbit : 22-23 September 2019  
 d. Penerbit : FTI-UMI Makassar  
 e. Url Prosiding : [https://www.researchgate.net/profile/Andi-Suryanto/publication/341947253\\_2019-10-01-ICTSD-Book-of-Abstracts/links/5e02b04d299b99194d25c44a-444-4350-Book-of-Abstract.pdf?origin=publication\\_detail](https://www.researchgate.net/profile/Andi-Suryanto/publication/341947253_2019-10-01-ICTSD-Book-of-Abstracts/links/5e02b04d299b99194d25c44a-444-4350-Book-of-Abstract.pdf?origin=publication_detail)  
 f. Terindeks : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	0,9		0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,65
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,65
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>		<b>8,85</b>
<b>Nilai Pengusul = 9</b>			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

*sesuai dan lengkap*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

*ruang lingkup & kedalaman bahas baik dan sesuai kebutuhan*


3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

*kecukupan data & metode baik, metode baik*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

*kelengkapan unsur & kualitas baik*

Makassar, 10/11/2021  
Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Ir. Andi Aladin, M.T., I.P.M.  
 NIP. 109 91 0425  
 Unit Kerja : Teknologi Industri  
 Akademik : Gung Besar  
 Bidang Ilmu : Teknik Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (paper) : *Box Behken Design for Optimization of Microwave Assisted Transesterification In The Production of Methyl Ester from Coconut Oil Using CaO Heterogeneous Catalyst*

Penulis : **Andi Suryanto, Ardiansyah, S. Suprpto, M. Matfud**

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : ICTSD  
 b. ISSN : -  
 c. Tahun Terbit : 22-23 September 2019  
 d. Penerbit : FTI-UMM Makassar  
 e. Url Prosiding : [https://www.researchgate.net/profile/Ahmad-Hanafie-2/publication/341642203\\_2nd-Ikon-ITSD-Book-of-Abstract/links/5cc0b8068068000000000000/341642203-2nd-Ikon-ITSD-Book-of-Abstract.pdf?origin=publication\\_detail](https://www.researchgate.net/profile/Ahmad-Hanafie-2/publication/341642203_2nd-Ikon-ITSD-Book-of-Abstract/links/5cc0b8068068000000000000/341642203-2nd-Ikon-ITSD-Book-of-Abstract.pdf?origin=publication_detail)  
 f. Terindeks : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (dari 3 pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur suatu Artikel (10%)	0,9		0,91
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,7		2,13
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,7		2,13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	2,7		2,13
Total = (100%)	9		
Nilai Pengusul = 9			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Keaslian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

*Unsur isi artikel lengkap*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

*Ruang lingkup artikel memuat*

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

*Kecukupan data memuat*

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

*Unsur terbitan lengkap dan kualitas terbitan memuat*

Makassar, 12/10/2021  
 Reviewer 2

*Prof. Dr. Muhammad Danial, MSc*  
 NIP. 196411121991031003  
 Unit kerja : Kimia-FMIPA-UNM  
 Akademik : Guru Besar