

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

Judul Artikel : PURIFICATION OF CRUDE BITCEROL FROM ACIDIFICATION USING TEA WASTE  
 Jumlah Penulis : 4 (CEMPAT) OPANG  
 Status Pengusul : Penulis ke-4  
 Identitas Prosiding :  
 a. Judul Prosiding : TOP CONFERENCE SERIES: Earth and  
 b. ISBN/ISSN : ONLINE ISSN: 1757-899X P-ISSN: 1757 8981  
 c. Thn. Terbit, Tempat: 175, 012010, 2018  
 d. Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1>  
 e. Terindex di : SCOPUS

Kategori Publikasi Prosiding (beri  pada kategori yang tepat) :  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional  
 Prosiding Terindex Scopus

I. Hasil Penilaian Validasi :

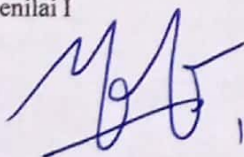
No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2	Linieritas	Isi linear dengan bidang ilmu peneliti

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding (isi kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Prosiding Internasional	Prosiding Nasional	Prosiding Terindex	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi prosiding (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)	9			9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>30</b>
Kontribusi pengusul:	$40\% / 3 \times 30 = 4$			
Komentar/ Ulasan Peer Review :				
Kelengkapan kesesuaian unsur	Kelengkapan kesesuaian unsur cukup dan sesuai dengan tujuan penelitian			

<p>Luas lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Pembahasan cukup mendalam dengan ruang lingkup yang luas.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data/Informasi dan metodologi yang dipakai mutakhir</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit</p>	<p>Unsur dalam paper lengkap, kualitas penerbit terindeks scopus.</p>

Penilai I



Ir. Heruwo Widodo, M.T.

NIDN : 0309026705  
Unit kerja : PRODI TEKNIK KIMIA  
Bidang Ilmu : TEKNIK KIMIA  
Jabatan Akademik (KUM) : Lektor  
Pendidikan Terakhir : S2

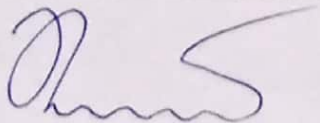
**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Purification of Crude Glycerol from Acidification Using Tea Waste  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang  
 Status Pengusul : Penulis-pertama / penulis ke 4/ penulis-korespondensi\*\*  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Lisa Adhani  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental science  
 b. ISSN : Online ISSN: 1757-899X Print ISSN: 1757-8981  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: 175, 012010, 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (jika ada): 10.1088/1755-1315/175/1/012010  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012010/meta>  
 g. Terindeks di : Scopus (Elsevier)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
g. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
h. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>30</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 4 dari 4 Penulis)</b>	$\frac{0,4 \times 30}{3} = 4$					<b>4</b>
<b>Catatan Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..... <i>Unsur paper lengkap dan sesuai dengan tujuan</i> ..... 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..... <i>Bahasan cukup dalam</i> ..... 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi ..... <i>Data dan metodologi mutakhir</i> ..... 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit ..... <i>Unsur lengkap: kualitas scopus penerbit internasional bereputasi</i> ..... 5. Indikasi Plagiasi ..... <i>Tidak ada indikasi plagiasi</i> ..... 6. Kesesuaian bidang ilmu ..... <i>Sesuai dengan bidang ilmu peneliti</i> .....					

Jakarta, 10 April 2021  
Reviewer II



Nama : Dr.Eng. Ibnu Susanto, S.T.,M.Eng  
 NIP. : 1802331  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Purification of Crude Glycerol from Acidification Using Tea Waste  
 Jumlah Penulis : 4 (empat) Orang  
 Status Pengusul : Penulis-pertama / penulis ke 4/ penulis-korespondensi\*\*  
 Penulis Jurnal Ilmiah : Lisa Adhani  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental science  
 b. ISSN : Online ISSN: 1757-899X Print ISSN: 1757-8981  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: 175, 012010, 2018  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 e. DOI Artikel (jika ada): 10.1088/1755-1315/175/1/012010  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/175/1/012010/meta>  
 g. Terindeks di : Scopus (Elsevier)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ, dll	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>30</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis ke 4 dari 4 Penulis)</b>	<b>4</b>					<b>4</b>
<b>Catatan Peer Review</b>	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur..... Unsur Paper lengkap & sesuai dengan tujuan 2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan..... Ruang lingkup luas & pembahasan cukup dalam 3. Tentang kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi..... metodologi mutakhir dengan data/informasi baru 4. Tentang kelengkapan unsur kualitas penerbit..... Unsur lengkap & international bereputasi terindex scopus 5. Indikasi Plagiasi..... tidak ada indikasi plagiasi 6. Kesesuaian bidang ilmu..... sesuai dengan bidang ilmu peneliti					

Jakarta, 10 April 2021

Reviewer I

Nama : Reni Masrida, M.T.  
 NIP. : 9604028  
 Jabatan Akademik : Lektor  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya