

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Influence of Strong Reduced Water and Fresh Coconut Oil in Viscosity of Liquid Hand Soap  
 Jumlah Penulis : 3 Orang  
 Nama Penulis : Endah Sulistiawati, Erna Astuti, Imam Santosa  
 Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua / penulis korespondensi \*\*  
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Materials Science and Engineering  
 b. No ISSN : -  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Padang Sumatera Barat  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional ISiChem 2018  
 (beri V pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		7
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>6</b>		<b>4,8</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :                      Kelengkapan &amp; kesesuaian unsur bagus</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :                      Ruang lingkup bagus                      kedalaman pembahasan cukup dalam</p>		

	<p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Kecukupan &amp; kemutakhiran data bagus (metodologi sudah (umum))</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Kualitas penerbit bagus</p> <p>5. Indikasi plagiasi : Belum ada <sup>indikasi</sup> plagiasi.</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Bidang ilmu sesuai</p>
--	--

10 Januari 2020  
2019 2020  
Reviewer 1

Nama : Prof. Dr. Eng. Ir. Arief Budiman, M.S.  
 NIP/NIY. : 19600628 198601 1 001  
 Bidang Ilmu : Biofuels, Waste to Energy, Microalgae  
 Jabatan Akademik : Guru Besar  
 Unit Kerja : Teknik Kimia

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu

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

Judul karya ilmiah (paper) : The Influence of Strong Reduced Water and Fresh Coconut Oil in Viscosity of Liquid Hand Soap

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Endah Sulistiawati, Erna Astuti, Imam Santosa

Status Pengusul : Penulis Tunggal/ Penulis pertama/ penulis kedua/ penulis korespondensi \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series : Materials Science and Engineering  
 b. No ISSN : -  
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2019, Padang Sumatera Barat  
 d. Penerbit : IOP Publishing  
 f. Alamat web prosiding : <https://iopscience.iop.org/journal/1757-899X>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional ISIChem 2018  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3	<del>4</del>	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>6</b>		<b>5</b>

**Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Baik

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :  
Pembahasan teoritis kurang terlihat; bahasan lebih banyak melaporkan fenomena yang teramati. Disebutkan ada reaksi kimia; perlu disebutkan/ditulisikan reaksi kimia yang terjadi.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Bahasa Inggris & urang baku.  
Sebaiknya kemampuan produk se-  
bagai surfaktan divuji, terutama  
dengan prosedur standart, misal  
kemampuan menurunkan tegangan muka

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Baik dari aspek kelengkapan  
unsur & kualitas penerbit

5. Indikasi plagiasi :

Tidak terlihat indikasi plagiasi

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Sesuai dengan bidang ilmu pengusul

16 Januari 2020

Reviewer 2



Nama : Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.  
NIP/NIY : 19530917 198003 1 001  
Bidang Ilmu : Mathematical modeling, Thermodynamics, Transport  
Phenomena  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : Teknik Kimia

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu