

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparative Analysis Between Pyrolysis Products of Spirulina platensis Biomass and Its Residues

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi, Avido Yuliestyan, H. Hadiyanto and Arief Budiman

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)  
 b. No ISSN : 2252-4940  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.8 No.2 Juli 2019  
 d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.6.3.193-201  
 f. Alamat web jurnal :  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/22259/pdf>  
 g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scopus\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>24</b>
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b></p> <p>Unsur isi artikel sudah sangat lengkap dan sesuai.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b></p> <p>Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.</p>					

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparative Analysis Between Pyrolysis Products of Spirulina platensis Biomass and Its Residues

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi, Avido Yuliestyan, H. Hadiyanto and Arief Budiman

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)  
 b. No ISSN : 2252-4940  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.8 No.2 Juli 2019  
 d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.6.3.193-201  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/22259/pdf>  
 g. Terindeks 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>40</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<b>24</b>

**Komentar Peer Review**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :**

Unsur isi artikel sudah sangat lengkap dan sesuai.

**2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :**

Ruang lingkup dan pembahasan sudah sangat mendalam, didukung analisis yang sesuai dengan topik paper.

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Comparative Analysis Between Pyrolysis Products of Spirulina platensis Biomass and Its Residues

Jumlah Penulis : 6 Orang

Nama Penulis : Siti Jamilatun, Budhijanto, Rochmadi, Avido Yuliestyan, H. Hadiyanto and Arief Budiman

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Renewable Energy Development (IJRED)  
 b. No ISSN : 2252-4940  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.8 No.2 Juli 2019  
 d. Penerbit : Center of Biomass and Renewable Energy (CBIORE)  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/ijred.6.3.193-201  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ijred/article/view/22259/pdf>  
 g. Terindeks 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%)	4					4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12					12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>					<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>24</b>					<del>15,5</del> 22,8
<b>Komentar Peer Review</b>	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b>                      sudah sesuai dengan masing-masing unsur dan sudah lengkap.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b>                      Pembahasan sudah mendalam tentang perbandingan produk pirolisis</p>					

	<p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> metodologi sudah lengkap</p> <p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Penerbit sudah bagus</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi :</b> tidak ditemukan plagiasi</p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> sudah sesuai dengan bidang ilmu teknik kimia.</p>
--	--

Januari 2020

Reviewer 1/2 \*



Nama : Dr. Sunarno, ST., MT.  
 NIP/NIY.: 197208171998031002  
 Bidang Ilmu: Teknik Kimia  
 Jabatan Akademik: Lektor Kepala  
 Unit Kerja: Fakultas Teknik, Universitas Riau

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
 \*\* coret yang tidak perlu  
 \*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus