

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Fuel Gas Production From Biomass Sources By Radio Frequency In-Liquid Plasma Method

Jumlah Penulis : 9 Orang (<sup>1</sup>. **Ismail Rahim**, <sup>2</sup>. Shinfuku Nomura, <sup>3</sup>. Shinobu Mukasa, <sup>4</sup>. Hiromichi Toyota, <sup>5</sup>. Kasunori Kawanishi, <sup>6</sup>. Yoshihiko makiura, <sup>7</sup>. Kazuhiko Kogoh, <sup>8</sup>. Kunihiro Ahshima, <sup>9</sup>. Susumu Katsuen)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power and Energy Engineering (JPEE)  
 b. Nomor ISSN : 2327-5901  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03, 08, 2015  
 d. Penerbit : Scientific Research Publishing  
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.4236/jpee.2015.38004>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.scirp.org/html/4-770144\\_58650.htm](https://www.scirp.org/html/4-770144_58650.htm)  
 g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :  *Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi*  
 *Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi* .....  
 *Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1,2			1,2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3,5
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			3,6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,6			3,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>11,8</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

Komentar Peer Review	
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur & isi artikel terpenuhi
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Paparan artikel cukup mendalam
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Referensi dan data yang dipaparkan update
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Kelengkapan jurnal cukup bagus
5. Indikasi plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian bidang ilmu	sesuai

Makassar, 10 Maret 2021  
Reviewer, 1

Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., I.P.U  
NIP. 196306231991031002  
Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Fuel Gas Production From Biomass Sources By Radio Frequency In-Liquid Plasma Method

Jumlah Penulis : 9 Orang (<sup>1</sup>. **Ismail Rahim**, <sup>2</sup>. Shinfuku Nomura, <sup>3</sup>. Shinobu Mukasa, <sup>4</sup>. Hiromichi Toyota, <sup>5</sup>. Kasunori Kawanishi, <sup>6</sup>. Yoshihiko makiura, <sup>7</sup>. Kazuhiko Kogoh, <sup>8</sup>. Kunihiro Ahshima, <sup>9</sup>. Susumu Katsuen)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power and Energy Engineering (JPEE)  
 b. Nomor ISSN : 2327-5901  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03, 08, 2015  
 d. Penerbit : Scientific Research Publishing  
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.4236/jpee.2015.38004>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.scirp.org/html/4-770144\\_58650.htm](https://www.scirp.org/html/4-770144_58650.htm)  
 g. Terindeks di Scimagojr di :

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

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1,2			1.2
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			3.6
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			3.6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,6			3.5
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			<b>(11.9)</b>
<b>Nilai Pengusul :</b>				

**Komentar Peer Review**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	isi artikel memenuhi kaidah ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup kritis
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Cukup up-to-date/metode tepat
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Cukup bagus tp IF Jurnal tdk tinggi
5. Indikasi plagiasi	tidak ditemukan
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai

Makassar, 10 Maret 2021

Reviewer, 2

Drs. Faisal, M.Si. M.Inf.Tech., Ph.D  
 NIP. 196509101991031003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM



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

Judul karya ilmiah (artikel) : Fuel Gas Production From Biomass Sources By Radio Frequency In-Liquid Plasma Method

Jumlah Penulis : 9 Orang (<sup>1.</sup> **Ismail Rahim**, <sup>2.</sup> Shinfuku Nomura, <sup>3.</sup> Shinobu Mukasa, <sup>4.</sup> Hiromichi Toyota, <sup>5.</sup> Kasunori Kawanishi, <sup>6.</sup> Yoshihiko makiura, <sup>7.</sup> Kazuhiko Kogoh, <sup>8.</sup> Kunihiro Ahshima, <sup>9.</sup> Susumu Katsuen)

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Power and Energy Engineering (JPEE)  
 b. Nomor ISSN : 2327-5901  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : 03, 08, 2015  
 d. Penerbit : Scientific Research Publishing  
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.4236/jpee.2015.38004>  
 f. Alamat web Jurnal : [https://www.scirp.org/html/4-770144\\_58650.htm](https://www.scirp.org/html/4-770144_58650.htm)  
 g. Terindeks di Scimagojr di :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi .....  
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI COPERNICUS

Hasil Penilaian Peer Review:

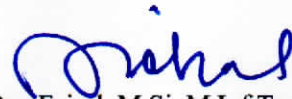
Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 12			
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	1,2			
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3,6			
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,6			
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3,6			
<b>Total = (100%)</b>	<b>12</b>			
<b>Nilai Pengusul :</b>				<b>11,85</b>

Makassar, 10 Maret 2021  
 Reviewer, 1



Prof. Dr. Ir. H. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., I.P.U  
 NIP. 196306231991031002  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM

Reviewer, 2



Drs. Faisal, M.Si. M.Inf.Tech., Ph.D  
 NIP. 196509101991031003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik UNM