

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

Judul Artikel : Plasma generation for hydrogen production from banana waste  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Andi Erwin Eka Putra** 1 & Novriany Amaliyah<sup>1</sup> & Shinfuku Nomura<sup>2</sup> & Ismail Rahim<sup>3</sup>  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass Conversion and Biorefinery  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mey 2020  
 d. Penerbit : Springer Verlag  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

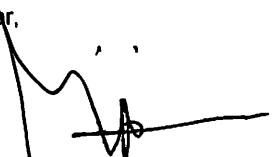
**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	tdk terindikasi
2	Linearitas	Linear dgn disiplin Ilmiah

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

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.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	9					2,16
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	29					6,96
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	30					7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					7,2
Total = (100%)	98					23,52
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Utama					
<b>KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	Unsur & sudah terakreditasi dan lengkap. ditulis dgn format IMRABC.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	lingkupnya reaktor Energi. Pembahasan cukup dalam, diskusi juga cukup baik.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	Data & mutakhir, Metodeologi cukup baik. pustakanya juga updated.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	jurnal internasional Q3 (2019) SJA 2019 (OJT)					

Makassar,  
 Penilai 1

  
 Prof. Dr. Ir. Onny Suryono Sutresman, MT  
 NIP 195206071978021001  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Mesin  
 Jabatan Pangkat: Guru Besar

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

Judul Artikel : Plasma generation for hydrogen production from banana waste  
 Penulis Artikel Ilmiah : **Andi Erwin Eka Putra1** & Novriany Amaliyah1 & Shinfuku Nomura2 & Ismail Rahim3  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass Conversion and Biorefinery  
 b. Nomor/Volume/Hal :  
 c. Edisi (bulan/tahun) : Mey 2020  
 d. Penerbit : Springer Verlag  
 e. Jumlah Halaman : 6

Kategori Publikasi Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditas  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll.

**I. Hasil Penilaian Validasi**

No.	ASPEK	URAIAN/ KOMENTAR PENILAI
1	Indikasi Plagiasi	Tidak Ada
2	Linearitas	Sangat linear

**II. Hasil Penilaian Peer Reviewer:**

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.	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Jurnal (10%)	10					2,4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30					7,2
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodeologi (30%)	30					7,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30					7,2
Total = (100%)	100					24
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota Utama)	Penulis Utama					
<b>KOMENTAR/ ULASAN PEER REVIEW</b>						
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur:	ditulis dalam format IMRAD; unsur 3 lengkap dan sesuai.					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:	Lingkup relevansi energi. Pustaka rujukan yang disajikan pd bagian diskusi cukup baik.					
Kecukupan & kemutakhiran data & Metodeologi:	Data cukup; Metodeologi mutakhir; Pustaka rujukan umumnya bernis 5 tahun.					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:	SJR-2019 (0,55) ; Q3 (2019)					

Makassar,  
 Penilai 2

  
 Prof. Dr. Ir. Syamsul Bahri, M.Si  
 NIP 196111131987021003  
 Unit Kerja : Fakultas Teknik Unhas  
 Bidang Ilmu : Teknik Industri  
 Jabatan Pangkat: Guru Besar