

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Plasma Generation for Hydrogen Production from Banana Waste
 Jumlah Penulis : 4 Orang (¹.Andi Erwin Eka Putra; ² Novriany Amaliyah, ³ Shinfuku Nomura; ⁴ **Ismail Rahim**)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass Conversion and Biorefinery
 b. Nomor ISSN : 2190-6815
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : May 2020
 d. Penerbit : Springer Berlin Heidelberg
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s13399-020-00765-3>
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-020-00765-3>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466851&tip=sid&clean=0>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (**Scopus Q3**)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABICOPERNICUS

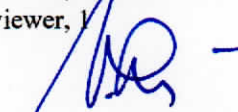
Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 5,3			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%)	0,53			0,53
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,6			1,6
c) Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,6			1,6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,6			1,6
Total = (100%)	5,3			5,3
Nilai Pengusul :				

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Struktur Artikel Memenuhi kualifikasi jurnal
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan yang mendalam
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Data yang di kemutahirkan lengkap dan benar
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Penerbit berkualitas
5. Indikasi plagiasi	Tidak terdapat unsur plagiasi
6. Kesesuaian bidang ilmu	Sesuai dengan ilmu penerbit

Makassar, 10 Maret 2021

Reviewer, 

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**

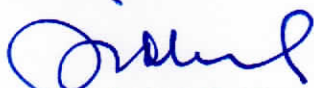
Judul karya ilmiah (artikel) : Plasma Generation for Hydrogen Production from Banana Waste
 Jumlah Penulis : 4 Orang (¹.Andi Erwin Eka Putra; ². Novriany Amaliyah, ³ Shinfuku Nomura; ⁴. **Ismail Rahim**)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass Conversion and Biorefinery
 b. Nomor ISSN : 2190-6815
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : May 2020
 d. Penerbit : Springer Berlin Heidelberg
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s13399-020-00765-3>
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-020-00765-3>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466851&tip=sid&clean=0>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi (**Scopus Q3**)
 (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: 5,3			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%)	0,53			0.53
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,6			1.6
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,6			1.6
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,6			1,6
Total = (100%)	5,3			(5.3)
Nilai Pengusul :				
Komentar Peer Review				
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	unsur isi artikel memenuhi kaidah ilmiah			
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan cukup fokus pd banana waste			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi up-to-date metode tepat			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Springer - penerbit bereputasi			
5. Indikasi plagiasi	tidak ditemukan			
6. Kesesuaian bidang ilmu	Revisi			

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) : Plasma Generation for Hydrogen Production from Banana Waste
 Jumlah Penulis : 4 Orang (¹.Andi Erwin Eka Putra; ². Novriany Amaliyah, ³ Shinfuku Nomura; ⁴. **Ismail Rahim**)
 Status Pengusul : Penulis Keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biomass Conversion and Biorefinery
 b. Nomor ISSN : 2190-6815
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : May 2020
 d. Penerbit : Springer Berlin Heidelberg
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s13399-020-00765-3>
 f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s13399-020-00765-3>
 g. Terindeks di Scimagojr di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466851&tip=sid&clean=0>
 Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : *Jurnal Ilmiah Internasional berreputasi (Scopus Q3)*
 (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: 5,3			
	International/ Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a) Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	0,53			
b) Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,6			
c) Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,6			
d) Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	1,6			
Total = (100%)	5,3			
Nilai Pengusul :				5,3

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