

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

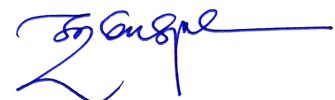
Judul Karya Ilmiah (paperl) : Utilization of banana peel waste for citric acid production by *Aspergillus niger*
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama dan Penulis korespondensi
 Identitas Karya Ilmiah : a. Judul Prosiding: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor ISSN: 17551315, 17551307
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan: Volume, 364 (2019) 011001.
 d. Penerbit/organizer: IOP Publishing Ltd/ Universitas Syiah Kuala
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/364/1/012005>
 f. Terindek di Scimagojr: SJR 0.18 (2019).

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3,0		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0		6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,0		8,0
Total = (100%)	30		23,5
Nilai Pengusul = 60% x = (nilai yang diusulkan reviewer)			14,1
Komentar Peer Reviewer:			
1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Tulisan memenuhi kaidah ilmiah.		
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Penelitian masih dalam tahap awal, sehingga mungkin relevan dipresentasikan pada konferensi.		
3. Kecukupan dan kemutakhiran data	Data penelitian memadai meskipun beberapa tidak konklusif, misalnya data IR.		
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit	Artikel diterbitkan pada IOP Conference series proceeding sebagai bagian dari konferensi tahunan yang diselenggarakan oleh Fakultas MIPA Universitas Syiah Kuala.		
5. Indikasi plagiasi	Uji kemiripan 21%, dengan kemiripan tertinggi sebesar 3% dengan salah satu artikel.		
6. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel digolongkan ke dalam bidang bioresource technology.		

Banda Aceh, 5 Oktober 2020
 Reviewer 1,



Dr. Teuku M. Iqbalsyah, M.Sc.
 NIP. 197110101997031003
 Unit Kerja: Fakultas MIPA Unsyiah

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

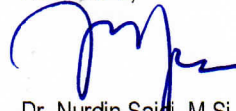
Judul Karya Ilmiah (paper) : Utilization of banana peel waste for citric acid production by *Aspergillus niger*
 Jumlah Penulis : 3
 Status Pengusul : Penulis pertama dan Penulis korespondensi**
 Identitas Karya Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
 b. Nomor ISSN : 17551315, 17551307*
 c. Tahun Terbit/Tempat Pelaksanaan: Volume, 364 (2019) 011001.
 d. Penerbit/organizer : IOP Publishing Ltd/ Universitas Syiah Kuala
 e. Alamat repository PT/ Web Prosiding: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/364/1/012005>
 f. Terindek di Scimagojr: SJR 0.18 (2019).

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	Maks:	Maks:	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3,0		2,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9,0		8,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9,0		8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9,0		8,7
Total = (100%)	30		28,9
Nilai Pengusul = 60% x 28,9 = 17,34 (nilai yang diusulkan reviewer)			17,34
Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :			
1. Kelengkapan unsur isi paper	Kelengkapan unsur paper telah memenuhi / lengkap.		
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Kedalaman pembahasan artikel sudah cukup baik.		
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data informasi serta metodologi yg disajikan cukup mutakhir.		
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding	Kualitas prosiding sudah terindeks di Scimagojr.		
5. Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi yang ditemukan berdasarkan similarity index pada Turnitin adalah 21%.		
6. Kesesuaian bidang ilmu	Artikel yg ditemukan sudah sesuai dgn bidang ilmu penulis.		

Banda Aceh, 28 Juli 2020
 Reviewer 2,



Dr. Nurdin Saidi, M.Si.
 NIP. 196609151991031005
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Unsyiah

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu