

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

Judul karya ilmiah (paper) : The effect of effective microorganisms-4 (em-4) on biogas yield in solid-state anaerobic digestion of corn stover

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education 2019 (ICIEVE 2019), 26 November 2019, Bandung, Indonesia

b. ISBN/ISSN : 1757-8981, 1757-899X

c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Bandung, Indonesia

d. Penerbit/organizer : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering

e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/830/2/022024/pdf>

f. Terindeks di (jika ada) : scimagojr

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks
scimagojr
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional
.....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7,5
Total = (100%)	30		26
Nilai Pengusul			3,5

Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</p> <p>Unsur naskah sudah lengkap dari introduction sampai conclusion</p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :</p> <p>Pembahasan memadai, dan didukung komparasi atau perbandingan dengan hasil penelitian sejenis.</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p> <p>Data yang disajikan sudah mencakupi Metodologi sudah sesuai</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</p> <p>Unsur penerbit telah lengkap. Prosiding terindeks Scimago.</p> <p>5. Indikasi plagiasi :</p> <p>Tidak ditemukan indikasi plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :</p> <p>Topik biogas sesuai dengan bidang ilmu Teknik Kimia, terkait bioproses dan energi terbarukan.</p>
----------------------	---

20 Juli 2020

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu



Reviewer 1/ 2- **

Nama : Maryudi, S.T., M.T., Ph.D

NIP/NIY : 60010255

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : The effect of effective microorganisms-4 (em-4) on biogas yield in solid-state anaerobic digestion of corn stover

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke-2 /~~penulis korespondensi~~**

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering International Conference on Innovation in Engineering and Vocational Education 2019 (ICIEVE 2019), 26 November 2019, Bandung, Indonesia
 b. ISBN/ISSN : 1757-8981, 1757-899X
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 2020, Bandung, Indonesia
 d. Penerbit/organizer : IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering
 e. Alamat Repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/830/2/022024/pdf>
 f. Terindeks di (jika ada) : scimagojr

Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks scimagojr
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		1,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		1,2
Total = (100%)	30		
Nilai Pengusul			3,8
Komentar Peer Review	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : <i>Naskah sudah lengkap dan sesuai</i></p> <p>2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : <i>Ruang lingkup sudah baik, namun pembahasan cukup.</i></p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</p>		

	<p><i>data ekuip, gas produksi belum di analisis, metode uji coba metohin.</i></p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : <i>penerbit ekuip berkualitas.</i></p> <p>5. Indikasi plagiasi : <i>tidak ditemukan indikasi plagiasi.</i></p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : <i>masih sesuai dengan bidang ilmu penerbit.</i></p>
--	---

Juni 2020

Reviewer 1/2- **

*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** coret yang tidak perlu



Nama : Dra. Siti Salamah, M.Si.

NIP/NIY : 60920111

Bidang Ilmu : Teknik Kimia

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Unit Kerja : Prodi Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan