

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilization of Palm Oil Mill Effluent (POME) for Biogas Power Plant; Its Economic Value and Emission Reduction
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Dessy Fadiilah, Aqil Azizi
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Adv Research in Dynamical & Control Systems
- b. Nomor/Vol/Hal : No.7/Vol 11/hal 465-470
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Scientific Research
- e. Jumlah halaman : 6 Halaman
- f. No ISSN : 1943023X
- g. DOI (Opsional) : -
- h. Link Jurnal : <http://jardcs.org/abstract.php?id=2649>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada plagiasi
2.	Limieritas	Lenier

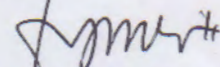
II. Hasil Penilaian Peer Review: $0,6 \times 40 = 24,0$

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 unsur isi artikel (10%)	8,5					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27,5					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29,0					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	27,5					
Total = (100%)	92,5					22,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					

Komentar/usulan Peer Review

Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Perubahan mendalam mengenai nilai ekonomi dan pengurangan emisi menggunakan Biogas Power Plant
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Data terkini, metodologi IPCC
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik (bereputasi) Scimago Index

Jakarta, 22/12/2019
 Reviewer 15



(Prof. Ir., Sofia W. Alisiahbana, M.Sc., Ph.D.)
 NIDN: 0320096201
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer
 Bidang Ilmu: Rekayasa Konstruksi/teknik Sipil
 Jabatan/Pangkat: Rektor/IVd (1 Januari 2019)

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

Judul Artikel Ilmiah : Utilization of Palm Oil Mill Effluent (POME) for Biogas Power Plant; Its Economic Value and Emission Reduction
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Dessy Fadilah, Aqil Azizi
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Adv Research in Dynamical & Control Systems
- b. Nomor/Vol/Hal : No.7/Vol 11/hal 465-470
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : Institute of Advanced Scientific Research
- e. Jumlah halaman : 6 Halaman
- f. No ISSN : 1943023X
- g. DOI (Opsional) : -
- h. Link Jurnal : <http://jardcs.org/abstract.php?id=2649>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

I. Hasil Penilaian Validasi:

NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	linier

II. Hasil Penilaian Peer Review:

$0,6 \times 40 = 24$

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 unsur isi artikel (10%)	8					
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	28					
Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	28					
Total = (100%)	92					
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					22,08
Komentar/usulan Peer Review						
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai dg unsur POME					
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Cukup lengkap untuk Biogas power plant					
Kecukupan & Kemitakhiran data & Metodologi	Cukup kemitakhiran dg metodologi tsj & pat					
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur lengkap dg penerbit IASR					

Jakarta, 24/12/2019
Reviewer 2

(Prof. Dr. Hoga Saragih, S.T., M.T.)
 NIDN: 0315087601
 Unit kerja : Fakultas teknik & Ilmu Komputer
 Bidang Ilmu: Informatika
 Jabatan/Pangkat: IVa (1 Januari 2019)