

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

Judul Artikel Ilmiah : Energy Sector CO<sub>2</sub> Emission In Palm Oil Mill  
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Dessy Fadillah, Aqil Azizi, Pawenary  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. Nomor/Vol/Hal : Vol 1364/hal 1-7
- c. Edisi (bulan/tahun) : 2019
- d. Penerbit : IOP Science
- e. Jumlah halaman : 7 Halaman
- f. No ISSN : 1742-6596
- g. DOI (Opsional) : -
- h. Link Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1364/1/012003/pdf>

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:  $0,6 \times 40 = 24,0$

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%)	28.0					
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	29.0					
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	28.0					
<b>Total = (100%)</b>	<b>93.5</b>					<b>22.44</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama					

**Komentar/usulan Peer Review**

Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	Lengkap dan sesuai
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan mendalam mengenai Emisi Gas Rumah Kaca Sektor Energi dan pabrik kelapa sawit
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	Data terkini, metodologi jelas (IPCC)
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit baik (bereputasi) Scimago Indeks 65

Jakarta, 22/12/2019  
 Reviewer 1

*S. Alisjahbana*  
 (Prof. Ir., Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D.)  
 NIDN: 0321096201  
 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 : Energy Sector CO<sub>2</sub> Emission In Palm Oil Mill  
 Penulis Artikel Ilmiah : Deffi Ayu Puspito Sari, Dessy Fadiilah, Aqil Azizi, Pawenary  
 Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series  
 b. Nomor/Vol/Hal : Vol 1364/hal 1-7  
 c. Edisi (bulan/tahun) : 2019  
 d. Penerbit : IOP Science  
 e. Jumlah halaman : 7 Halaman  
 f. No ISSN : 1742-6596  
 g. DOI (Opsional) : -  
 h. Link Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1364/1/012003/pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi

**I. Hasil Penilaian Validasi:**

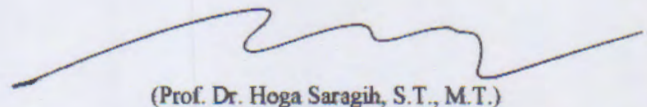
NO	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Tidak ada indikasi plagiasi
2.	Linieritas	Linier

**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	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	9				
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	27				
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	28				
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)	28				
<b>Total = (100%)</b>	<b>92</b>				
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	<b>Penulis Pertama</b>				<b>22,08</b>
<b>Komentar/usulan Peer Review</b>					
Kelengkapan & Kesesuaian Unsur	lengkap dan sesuai palm oil mill				
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	cukup dalam dg ruang lingkup palm oil				
Kecukupan & Kemutakhiran data & Metodologi	metodologi sudah lengkap pada Energy sector				
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	lengkap dg no ISSN dan link jurnal				

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)