



LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 1 - 2

Judul Karya Ilmiah : Study of Estimation Methane Emissions from Municipal Solid Waste Landfill Based on IPCC Model (Case Study: Klotok Landfill, Kediri)  
(Artikel)

Nama Penulis : Restu Hikmah Ayu Murti, Muhammad Abdus Salam Jawwad\*, Syadzadhiya Qothrunada Zakiyayasin Nisa', Achmad C. Ni'am

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : ~~Mandiri~~/Utama/Anggota\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi  
h. Nomor ISSN : 2550-0023  
i. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 19, No. 3, November 2022  
j. Penerbit : Universitas Diponegoro  
k. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i3.626-637>  
l. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/48735>  
m. Terindeks di : -  
Scimagojr/Thomson  
Reuter ISI  
Knowledge

Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA 1-2	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2.4
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7.4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7.3
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7.4
Total = 100%	25			
Nilai Pengusul (Syadzadhiya Qothrunada Zakiyayasin Nisa')	(20% x nilai akhir)/2 =			2.45
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>  unsur artikel sudah lengkap				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b>  Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan				



bidang ilmu

3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)

Data penelitian sudah cukup mutakhir

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)

Artikel sudah memenuhi kelengkapan unsur jurnal terbit pada jurnal Nasional terakreditasi

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 10 Januari 2023  
Reviewer 2,

Aussie Amalia, ST, MSc

NPT : 17219921124059

Unit Kerja : Prodi Teknik Lingkungan

Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Asisten Ahli

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan



**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI SINTA 1 - 2**

- Judul Karya Ilmiah : Study of Estimation Methane Emissions from Municipal Solid Waste Landfill Based on IPCC Model (Case Study: Klotok Landfill, Kediri) (Artikel)
- Nama Penulis : Restu Hikmah Ayu Murti, Muhammad Abdus Salam Jawwad\*, **Syadzadhiya Qothrunada Zakiyayasin Nisa'**, Achmad C. Ni'am
- Jumlah Penulis : 4 (empat)
- Status Pengusul : **Mandiri/Utama/Anggota\***
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi  
b. Nomor ISSN : 2550-0023  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 19, No. 3, November 2022  
d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v19i3.626-637>  
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi/article/view/48735>  
g. Terindeks di : -  
Scimagojr/Thomson  
Reuter ISI  
Knowledge
- Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1-2  
Jurnal Ilmiah  Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
(beri  pada kategori yang tepat)  Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Sinta 1-2	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,1
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,1
Total = 100%	25			23,9
Nilai Pengusul (Syadzadhiya Qothrunada Zakiyayasin Nisa')	(20% x nilai akhir)/2 =			23,9
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b> Unsur isi artikel lengkap				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b> Pembahasan sudah cukup mendalam				



**3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)**

*Metodologi yang digunakan cukup jelas*

**4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)**

*Kualitas jurnal cukup baik*

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, 10 Januari 2023

Reviewer 1,

Firra Rosariawari, ST.,MT

NIP : 197504092021212004

Unit Kerja : Prodi Teknik Lingkungan

Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur

Jabatan Fungsional : Lektor

Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan