



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 Q. Z.  
Nisa1, Achmad C. Ni'am
- Jumlah Penulis : 4 (empat)
- Status Pengusul : Mandiri/Utama/Anggota\*
- Identitas Jurnal Ilmiah :  
a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi UNDIP  
b. Nomor ISSN : 2550-0023  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 19 No.2-Maret 2022  
d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.14710/presipitasi.v19i2.426-435>  
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi>  
g. Terindeks di : -  
Scimagojr/Thomson  
Reuter ISI  
Knowledge
- Kategori Publikasi :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Jurnal Ilmiah  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Seminar Nasional (Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,5
Total = 100%	25			25
Nilai Pengusul (Restu Hikmah Ayu Murti)	(60% x 25) = 15			15

1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)

*Kelengkapan pada unsur isi artikel sudah cukup*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)

*Ruang lingkup pembahasan sudah sesuai dengan*



*bidang ilmu penyusun*

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

*Data / informasi dan metodologi yang digunakan sudah cukup baik.*

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

*Kualitas penerbit jurnal sudah cukup baik  
(santa 2)*

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Desember 2022

Reviewer

Firra Rosahawari, ST.,MT

NIP : 197504092021212004

Unit Kerja : Prodi Teknik Lingkungan

Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa

Timur

Jabatan Fungsional : Lektor

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 Q. Z. Nisa I, Achmad C. Ni'am

Jumlah Penulis : 4 (empat)

Status Pengusul : Mandiri/Utama/Anggota\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Presipitasi UNDIP  
b. Nomor ISSN : 2550-0023  
c. Volume, No, Bln, Thn : Vol. 19 No. 2-Maret 2022  
d. Penerbit : Universitas Diponegoro  
e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.14710/presipitasi.v19i2.426-435>  
f. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/presipitasi>  
g. 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	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi	Seminar Nasional	
Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5			2,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			7,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			7,5
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5			7,5
Total = 100%	25			25
Nilai Pengusul (Restu Hikmah Ayu Murti)	(60% x 25) = 15			15
<b>1. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)</b>  Isi artikel sudah lengkap dan sesuai.				
<b>2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</b>				



Artikel sudah dibahas secara mendalam.

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

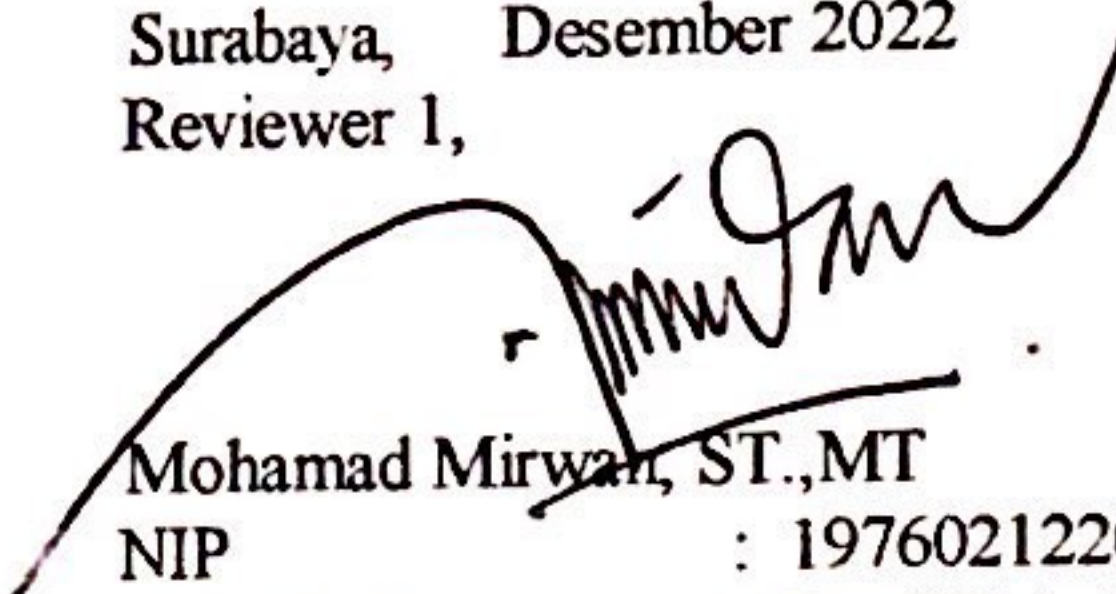
Data yang digunakan mutakhir dengan metodologi yang tepat.

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

Kualitas jurnal sudah sangat baik.

\*Coret yang tidak perlu

Surabaya, Desember 2022  
Reviewer 1,

  
Mohamad Mirwan, ST., MT  
NIP : 197602122021211004  
Unit Kerja : Prodi Teknik Lingkungan  
Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknik Lingkungan