

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediction of Nitrous Oxide (N₂O) Emission Based on Paddy Harvest Area in Lampung Province Indonesia using ARIMA on IPCC Model

Jumlah Penulis : 3 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Tumiar K Manik**, Paul B Timotiwa dan Onny Chrisna Pandu Perdana

Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke Tiga / Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : European Journal of Environment and Earth Sciences (EJ-GEO)
- b. Nomor ISSN : 2684-446X (Online)
- c. Vol/No/Bulan/Tahun : Vol 2 Issue 4 : Juli 2021
- d. Penerbit : EUROPA Publishing
- e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24018/ejgeo.2021.2.4.159>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ej-geo.org/index.php/ejgeo/article/view/159>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prukata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2
Total (100%)		40	30	20	16

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Model yang dibangun oleh penulis ini sangat bermanfaat

Nilai Pengusul = BP x NP =0,60..... x 16 = 9,6

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,5; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota.

Bandar Lampung,
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Dr. Ir. Paul Benyamin Timotiwa, M.Sc.
 NIP. 196209281987031001
 Fakultas : Lektor Kepala FP Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Prediction of Nitrous Oxide (N₂O) Emission Based on Paddy Harvest Area in Lampung Province Indonesia using ARIMA on IPCC Model

Jumlah Penulis : 3 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Tumiar K Manik**, Paul B Timotiwu dan Onny Chrisna Pandu Perdana
 Status Penulis : **Penulis Pertama/ Penulis ke Tiga / Penulis Korespondensi****)

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : European Journal of Environment and Earth Sciences (EJ-GEO)
 b. Nomor ISSN : 2684-446X (Online)
 c. Vol/No/Bulan/Tahun : Vol 2 Issue 4 : Juli 2021
 d. Penerbit : EUROPA Publishing
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.24019/ejgees.2021.2.4.159>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.ej-geo.org/index.php/ejgeo/article/view/159>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindeks Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3,9
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7,9
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1,8
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,0
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, (daftar Is), editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1,9
Total (100%)		40	30	20	19,5

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel cukup lengkap, orisinal, bermanfaat, metodologi, dan relevan.

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,60 x 19,5 = 11,7
 Ket : Bobot Peran (BP) - Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Bandar Lampung, 11/02/2022
 Penilai Sejawat I (II) / III (Lingkari salah satu)

[Signature]

Dr. Ir. Eko Pramono, M.S.
 NIP. 196108141986091001
 Fakultas : Lektor Kepala FP Unila