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

Judul karya ilmiah (artikel)	:	Potential of carbon storage and sequestration in the Heroes Park City Forest, Purworejo					
		Regency, Central Java					
Jumlah Penulis	:	3 Orang					
Nama Penulis	:	Vivi Astuti, Inggita Utami, Sri Wahyuningsih					
Status Pengusul	:	Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespodensi **					
Identitas Jurnal Ilmiah	÷	a. Nama Jurnal : Jurnal Natural b. No ISSN : 2541-4062 c. Vol, No, Bulan, Tahun : 22, 1, Februari 2022 d. Penerbit : Fakultas MIPA, Universitas Syiah Kuala e. DOI artikel (jika ada) : http://dx.doi.org/10.24815/jn.v22i1.21798 f. Alamat web jurnal : http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/natural g. Terindeks DOAJ, Crossref, Sinta, Garuda, Google scholar**					

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**(beri √ pada kategori yang Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang dinilai	Nilai	Nilai Akhir Yang Diperoleh				
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			22.5
(40%)			10			9
Nilai Pengusul	Sudah sesuai ur	engkapan dan ke	sesuaian unsur : MDC dan ucapan			

Sudah sesuai unsur Jurnal ada IMDC dan ucapan terima kasih

- 2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :
- Ruang lingkup dan pembahasan sudah baik membahas tentang Potensi penyimpanan dan penyerapan karbon di Hutan Taman Kota Pahlawan, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah
- 3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data sudah lengkap kemutakhiran data baik dan metodologi lengkap

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Kelengkapan unsur sudah lengkap Penerbit yaitu Jurnal Natural sudah baik terindeks Sinta 2

5. Indikasi plagiasi:

Hasil cek plagiarisme < 10%

6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu penulis

- *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** coret yang tidak perlu
- *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Reviewer 1/2 *

Nama : Dr. Trianik Widyaningrum M.Si

NIP/NIY. : 60970160

Bidang Ilmu : Biologi

Jabatan Akademik : Lektor Kepala

Unit Kerja : Prodi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Ahmad Dahlan

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Potential of carbon storage and sequestration in the Heroes Park City Forest, Purworejo

Regency, Central Java

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : Vivi Astuti, Inggita Utami, Sri Wahyuningsih

Status Pengusul : Penulis Tunggal/Penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespodensi **

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Natural b. No ISSN : 2541-4062

c. Vol, No, Bulan, Tahun: 22, 1, Februari 2022

d. Penerbit : Fakultas MIPA, Universitas Syiah Kuala e. DOI artikel (jika ada) : http://dx.doi.org/10.24815/jn.v22i1.21798 f. Alamat web jurnal : http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/natural

g. Terindeks DOAJ, Crossref, Sinta, Garuda, Google scholar**

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

urnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**

√ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review:

	Nilai I					
Komponen yang dinilai	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	Nilai Akhir Yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7,5
Total = (100%)			25			25
Nilai Pengusul (40%)			10			10

Komentar Peer Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Makalah sudah disusun sebagai suatu artikel lengkap yang mengikuti kaidah penulisan artikel ilmiah.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Materi yang dibahas di dalam artikel mengenai potensi penyimpanan dan sekuestrasi karbon di Kawasan hutan kota. Isi materi sudah cukup sesuai dengan bidang keilmuan terkait (Ekologi/Biologi Lingkungan). Pembahasan disusun secara cukup komprehensif

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :
Data yang disampaikan dalam artikel sudah cukup lengkap dan mutakhir

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:

Artikel diterbitkan pada jurnal nasional terakreditasi, yang sudah terindeks di DOAJ, Crossref, Google, SINTA dan GARUDA

5. Indikasi plagiasi:

Pengecekan unsur plagiasi sudah dilakukan pada artikel ini, dengan indeks kesamaan cukup rendah.

6. Kesesuaian bidang ilmu:

Artikel ini sesuai dengan bidang Ekologi / Biologi Lingkungan

- *dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- ** coret yang tidak perlu
- *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

Reviewer 1/2 *

Bandung, 31 Maret 2022

Nama : Dr. Iriawati

NIP/NIY. : 196205071988032001

Bidang Ilmu : Biologi Jabatan Akademik : Lektor kepala

Unit Kerja : Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung