

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Karakteristik Tanah Terhadap Habitat Dung Beetle Yang Berperan Sebagai Penyebar Biji
(Artikel)

<http://repository.lppm.unila.ac.id/11603/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Umy Mayasari, Bainah Sari Dewi, **Lusmeilia Afriani**, Sugeng P. Harianto.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 2019
- b. Nomor/ Volume :
- c. ISBN : 978 - 623 - 7036 - 76 - 0
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Pusat Penelitian dan penerbitan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- f. Jumlah Halaman : 1 - 13
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

| No | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan: | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | |
|--------------|---|--|-----------------|-----------|--|-----------|---|-----------------------------------|-----------|
| | | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding | | | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding | | |
| | | Te rin | Tidak Terindeks | Nasio nal | Internas ional | Nasio nal | Internas ional | | Nasio nal |
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 6 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 2 |
| 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) | 12 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 1,2 | 3 |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 6 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 1 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 |
| Total (100%) | | 30 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 7,5 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $7,5 \times 0,9 \dots / 3 \dots = \dots 1,0$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif*

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

unsur faktor keraguan lengkap tepat
dan lengkap

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

perubahan konsep baik

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metode cukup

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

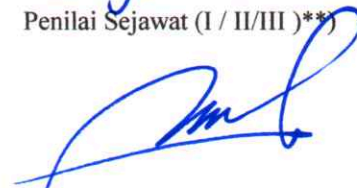
unsur penerbitan cukup

Kesesuaian Bidang Ilmu:

bidang ilmu relatif sesuai

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penniselitan
dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Padang, Januari 2022
Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Ir Abdul Hakam, M.T., P.h.D.
NIP 196812261992031002
Fakultas :TEKNIK, Universitas: Andalas

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Karakteristik Tanah Terhadap Habitat Dung Beetle Yang Berperan Sebagai Penyebar Biji (Artikel)

<http://repository.lppm.unila.ac.id/11603/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Umy Mayasari, Bainah Sari Dewi, **Lusmeilia Afriani**, Sugeng P. Harianto.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 2019
- b. Nomor/ Volume :
- c. ISBN : 978 - 623 - 7036 - 76 - 0
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Pusat Penelitian dan penerbitan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- f. Jumlah Halaman : `1 - 13
- g. INDEX / IF : **Tidak Terindeks**

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding) |
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding) |
| <input type="checkbox"/> | Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding) |
| <input type="checkbox"/> | Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding) |
| <input type="checkbox"/> | Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding) |

| No | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan: | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | | |
|---|--|--|-----------------|----------|--|----------|---|-----------------------------------|---------------|----------|
| | | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding | | | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding | | | |
| | | Internasional | | Nasional | Internasional | | Nasional | | Internasional | Nasional |
| | | Terindeks | Tidak Terindeks | | Internasional | Nasional | | | | |
| a | Orisinalitas (20%): Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan | | | 2,0 | | | | | 1,0 | |
| 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) | | | 4,0 | | | | | 2,0 | |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | | | 1,0 | | | | | 0,5 | |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%): Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya | | | 2,0 | | | | | 0,5 | |
| e | Kelengkapan unsur Prosiding (10%): Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain | | | 1,0 | | | | | 0,5 | |
| Total (100%) | | | | 10,0 | | | | | 4,5 | |
| Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4/3 x 4,53 = | | | | | | | | | 0,6 | |

Penilaian Kualitatif*)

- a. Kajian merupakan hasil uji sifat-sifat fisik tanah untuk media tanam. Hasil penelitian PKLN 2018. dijadikan sebagai Daftar Pustaka.
- b. Penelitian ini mengkaji sifat-sifat fisik dan indek tanah untuk media tanam (penyebar biji). Namun, sistem klasifikasi tanah didasarkan pada AASHTO sebagai standar tanah dasar jalan. Seharunya menggunakan stanar USDA untuk tanah pertanian. Jumlah sampel untuk uji kadar air, berat jenis, dll. masih sangat sedikit dan tidak mewakili area penelitian. Referensi yang digunakan belum menunjukkan kebaruan, minim jurnal ilmiah.
- c. Artikel kurang memberikan kontribusi pada bidang ilmu.
- d. Artikel kurang sesuai dengan bidang ilmu penulis Geoteknik. Sebaiknya tidak digunakan untuk usulan PAK.
- e. Unsur prosiding tidak lengkap, website penyelenggara tidak dapat ditelusuri. Penulisan tidak sesuai dengan kaidah penulisan (daftar pustaka dan sitasi tidak konsisten)

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Yogyakarta, 3 November 2021

Penilai Sejawat (I / II/III)**)



Prof. Dr.Eng. Agus Setyo Muntohar, S.T. M.Eng.Sc.

NIP 19750814 199904 123 040

Fakultas :TEKNIK, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : **PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN**

Judul Jurnal Ilmiah : Karakteristik Tanah Terhadap Habitat Dung Beetle Yang Berperan Sebagai Penyebar Biji (Artikel)

<http://repository.lppm.unila.ac.id/11603/>

Penulis Jurnal Ilmiah : Umy Mayasari, Bainah Sari Dewi, Lusmeilia Afriani, Sugeng P. Harianto.

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : Prosiding Seminar Nasional Biologi (SEMABIO) 2019
- b. Nomor/ Volume :
- c. ISBN : 978 - 623 - 7036 - 76 - 0
- d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2019
- e. Penerbit : Pusat Penelitian dan penerbitan UIN Sunan Gunung Djati Bandung
- f. Jumlah Halaman : 1 - 13
- g. INDEX / IF : Tidak Terindeks

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

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding)
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
- Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

| No | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan: | | | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) | |
|--------------|---|--|-----------------|----------|--|-----------------|---|---------------|-----------------|-----------------------------------|----------|
| | | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding | | | Dipresentasikan secara Poster Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan secara Oral/Poster Tidak Dimuat dalam Prosiding | | | | |
| | | Internasional | | Nasional | Internasional | | Nasional | Internasional | | | Nasional |
| | | Terindeks | Tidak Terindeks | | Terindeks | Tidak Terindeks | | Terindeks | Tidak Terindeks | | |
| a | Orisinalitas (20%): (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 6 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 1,5 | | |
| 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) | 12 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | 2,0 | 2,0 | 1,2 | 3,2 | | |
| c | Kebermanfaatan (10%): (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1,3 | | |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 6 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 2,8 | | |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 3 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1,2 | | |
| Total (100%) | | 30 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 3,0 | 10,0 | | |

Nilai Pengusul = BP x NP = X / = **1,33**

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Eff

Penilaian Kualitatif**)

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur:

Unsur artikel sudah baik dan sesuai bidang yang dikaji dalam penelitian pengusul.

Ruang Lingkung dan Kedalaman Pembahasan:

Pembahasan kurang mendalam pada bagian tujuan pertama peneliti

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi:

data dan metodologi memuat kemutakhiran data namun kurang mendalam.

Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit:

penerbit berkualitas baik secara nasional.

Kesesuaian Bidang Ilmu:

Sesuai dengan bidang ilmu.

Catatan: Penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya pannelitian dengan bidang ilmu pengusul dan penting dalam penelitian tersebut

Bandar Lampung, 9 Desember 2021

Penilai Sejawat (I / II(III)**)



Prof. Dr. Suharno, M.Sc

NIP 196207171987031002

Fakultas :TEKNIK, Universitas Lampung