

**KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH DI PERKEBUNAN  
SENGON WAGIR, KABUPATEN MALANG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Malang  
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Di  
Pendidikan Biologi**



**Yohan Pitriana**

**201810070311030**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

**KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH DI PERKEBUNAN  
SENGON WAGIR, KABUPATEN MALANG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR BIOLOGI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan**

**Universitas Muhammadiyah Malang**

**Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Di**

**Pendidikan Biologi**



**Yohan Pitriana**

**201810070311030**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

**2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Dengan Judul:

KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH DI PERKEBUNAN

SENGON WAGIR, KABUPATEN MALANG SEBAGAI SUMBER

BELAJAR BIOLOGI

OLEH :

Yohan Pitriana

201810070311030

Telah memenuhi persyaratan untuk dipertahankan

di depan Dewan Penguji dan disetujui

Pada tanggal 10 Juni 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sukarsosno, M.Si.

Dr. Husamah, S.Pd.,M.Pd.

## LEMBAR PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Biologi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Malang  
dan Diterima Untuk Memenuhi Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1)

Pendidikan Biologi

Pada Tanggal: 19 Juni 2024

**Mengesahkan:**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Malang

Dekan,

Prof.Dr. Trisakti Handayani, MM.

**Dewan Pengaji:**

1. Dr. Sukarsono, M.Si.

2. Dr. Husamah, S.Pd.,M.Pd.

3. Dra. Sri Wahyuni, M.Kes.

4. Fuad Jaya Miharja, M.Pd.

**Tanda Tangan**

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yohan Pitriana  
Tempat tanggal lahir : Kediri, 05 Januari 2000  
NIM : 201810070311030  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : Pendidikan Biologi

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Skripsi dengan judul **“Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Perkebunan Sengon Wagir, Kabupaten Malang Sebagai Sumber Belajar Biologi”** adalah hasil karya saya, dan dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian atau keseluruhan, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan atau daftar pustaka.
2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh dibatalkan, serta diproses dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan hak bebas royalty non eksklusif.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 19 Juni 2024

Yang Menyatakan



Yohan Pitriana  
201810070311030

## HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN

“Allah mengangkat orang-orang beriman diantara kalian dan orang-orang yang diberi ilmu beberapa derajat”

(Qs. Al-Mujadalah : 11)

“Barangsiaapa yang keluar untuk menuntut ilmu, maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang,”

(HR Tirmidzi)

“Hiduplah seolah engkau mati besok. Belajarlah seolah engkau hidup selamanya”

(Mahatma Gandhi)

Saya persembahkan skripsi hasil perjuangan saya dengan seluruh keringat, darah, dan air mata ini kepada :

*Kedua orangtua saya.*

*Ibu Wagini dan Bapak Sutaji, yang senantiasa mencurahkan seluruh do'a nya dan dukungannya sehingga saya sampai pada titik ini, dan dapat menyelesaikan tugas akhir saya dengan baik.*

*Kemudian pada kakak saya yang senantiasa memberi dukungan selama proses penggeraan tugas akhir ini.*

*Seluruh teman Biologi 2018 Kelas A yang selalu memberi semangat, motivasi, dan berjuang bersama sampai di titik ini.*

*Teman-teman diluar kampus yang senantiasa memberi semangat kepada saya dalam proses penggeraan tugas akhir ini.*

Saya ucapkan terimakasih

## ABSTRAK

Yohan Pitriana. 2024. *Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Perkebunan Sengon Wagir, Kabupaten Malang (Dikembangkan Sumber Belajar Biologi)*. Skripsi. Malang: Program Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Muhammadiyah Malang. Pembimbing: (I) Dr. Sukarsosno, M.Si. (II) Dr. Husamah, S.Pd.,M.Pd.

---

Perkebunan sengon di Wagir, Kabupaten Malang, merupakan contoh lingkungan pertanian yang penting untuk dipelajari karena peranannya dalam ekosistem dan ekonomi lokal. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keanekaragaman makrofauna tanah di dalam perkebunan sengon tersebut serta untuk memahami hubungannya dengan pertumbuhan pohon sengon. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi keanekaragaman makrofauna tanah di Perkebunan Sengon Wagir, Kabupaten Malang, serta keterkaitannya dengan pertumbuhan pohon sengon.

Metode survei digunakan untuk mengumpulkan data dengan penggunaan pit fall trap sebagai alat utama. Data kemudian dianalisis untuk menggambarkan keadaan keanekaragaman makrofauna tanah di perkebunan tersebut. Penelitian ini dilaksanakan pada Juni 2024 di laboratorium Biologi UMM.

Hasil penelitian menunjukkan Perbedaan lingkungan antara dua lokasi penelitian di perkebunan Sengon Wagir memainkan peran penting dalam menentukan keanekaragaman makrofauna tanah. Lokasi dengan kondisi lingkungan yang lebih optimal cenderung memiliki tingkat keanekaragaman yang lebih tinggi. Contohnya, di Lokasi Satu terdapat berbagai makrofauna tanah seperti Semut Merah B, Semut Hitam Besar, Belalang, dan Cocopet. Sementara di Lokasi Dua, makrofauna tanah yang ditemukan antara lain Semut Merah Besar, Semut Hitam Besar, Belalang, dan Laba-laba. Analisis indeks keanekaragaman makrofauna tanah menunjukkan bahwa kedua lokasi penelitian memiliki tingkat keanekaragaman yang relatif setara, tetapi terdapat sedikit perbedaan dalam tingkat dominansi dan distribusi individu makrofauna tanah. Meskipun demikian, keberagaman spesies makrofauna tanah seperti Semut Merah B, Semut Merah Besar, Belalang, dan Cocopet tetap penting dalam menjaga keseimbangan ekosistem perkebunan Sengon Wagir.

Kata Kunci : Makrofauna, keanekaragaman , dan Perkebunan Sengon Wagir

## **ABSTRACT**

*Yohan Pitriana. 2024. Diversity of Soil Macrofauna on the Sengon Wagir Plantation, Malang Regency (Developed Biology Learning Resources). Scripts. Malang: Biology Education Study Program, FKIP, Muhammadiyah University of Malang. Supervisor: (I) Dr. Sukarsosno, M.Sc. (II) Dr. Husamah, S.Pd., M.Pd.*

---

*Sengon plantations in Wagir, Malang Regency, are important agricultural environments worthy of study due to their role in the local ecosystem and economy. This research aims to identify the diversity of soil macrofauna within these sengon plantations and understand its relationship with sengon tree growth.*

*The survey method was employed to collect data using pitfall traps as the primary tool. The collected data were then analyzed to depict the state of soil macrofauna diversity in the plantations. This study was conducted in June 2024 at the UMM Biology laboratory.*

*The research results indicate that the differences in environment between the two research locations in the Sengon Wagir plantation play a crucial role in determining the diversity of soil macrofauna. Locations with more optimal environmental conditions tend to have higher levels of diversity. For example, in Location One, various soil macrofauna such as Red Ants B, Large Black Ants, Grasshoppers, and Cocopets were found, while in Location Two, soil macrofauna species including Large Red Ants, Large Black Ants, Grasshoppers, and Spiders were observed. Analysis of the soil macrofauna diversity index shows that both research locations have relatively similar levels of diversity, but there are slight differences in dominance and individual distribution. Nevertheless, the diversity of soil macrofauna species such as Red Ants B, Large Red Ants, Grasshoppers, and Cocopets remains important in maintaining the balance of the Sengon Wagir plantation ecosystem.*

*Keywords:* Macrofauna, diversity, Sengon Plantation Wagir

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji Syukur yang teramat dalam saya haturkan ke hadirat Tuhan yang Maha Segalanya, atas percikan kasih, hidayat dan taufiq-nya sehingga Skripsi dengan judul judul “*Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Perkebunan Sengon Wagir, Kabupaten Malang Sebagai Sumber Belajar Biologi*“ ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Teriring do'a dan sholawat semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW. Rasul akhir zaman, penutup para nabi yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti. Semoga tumpahan do'a sholawat menetes kepada segenap keluarga dan sahabatnya, para syuhada', para mushonifin, para ulama' dan seluruh umatnya yang dengan tulus ikhlas mencinta i dan menjunjung sunnahnya.

Selama proses penyusunan skripsi ini banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada saya. Sebagai ungkapan syukur dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

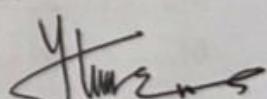
1. Prof.Dr. Trisakti Handayani, MM., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Prof.Dr. Eko Susetyarini, M.Si. Selaku ketua Progam Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberi izin kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
3. Dr. Sukarsono, M.Si. dan Dr. Husamah, S.Pd.,M.Pd. Selaku dosen pembimbing yang telah berbaik hati memberi waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Malang yang telah memberikan bekal ilmu dan pengetahuan selama kuliah.

5. Keluarga tercinta Bapak Sutaji, Ibu Wagini dan Kakak Aris Susanto yang selalu memberikan do'a, dukungan, fasilitas, materil dan non materil serta kasih sayang yang kur bisa sehingga terselesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman kelas Biologi'18 A yang selalu kompak dan saling menyemangati selama perkuliahan berlangsung.
7. Sahabat terbaik saya yaitu Friska Mahendra, dan pacar saya Amirul Mukminin untuk kebersamaan dan dukungan yang sudah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini, selau sabar mendengarkan keluh kesah dan selalu memberikan saran serta semangat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
8. Teman baik saya Lutfiana Rahma Nurjanah yang telah membantu menemani dan mengarahkan saya dalam penyelesaian skripsi ini, juga teman-teman saya diluar kampus yang selalu memberikan support.
9. Alhamdulillah Universitas Muhammadiyah Malang.

Kepada mereka semua, hanya ungkapan terima kasih dan do'a tulis yang dapat saya persembahkan, semoga segala yang telah mereka berikan kepada saya tercatat dengan tinta emas dalam lembaran catatan Roqib sebagai sebuah ibadah yang tiada ternilai. Amin.

Akhirmnya dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis ini kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terima Kasih.Billahittaufiq Wal Hidayah.

Makang, 19 Juni 2024

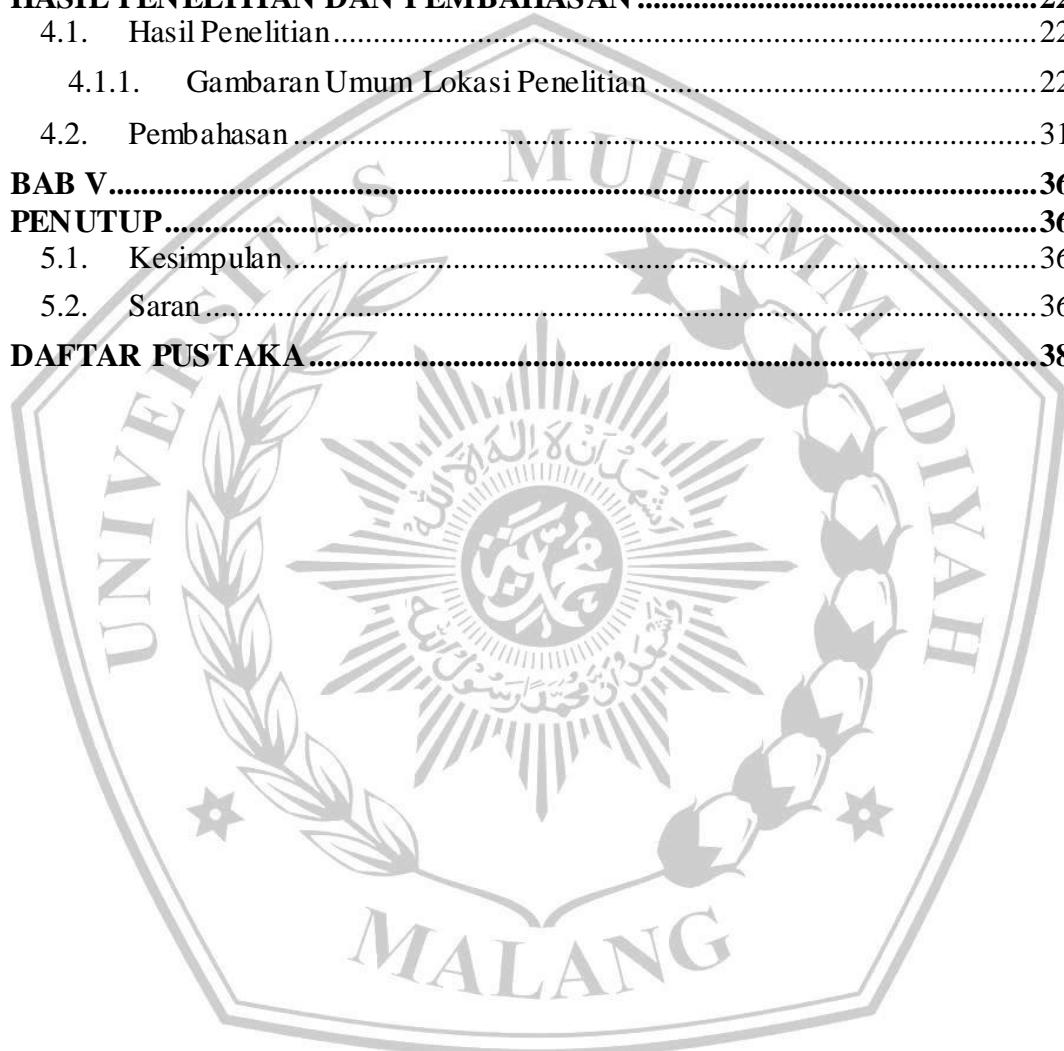


Yohana Pitriana

## DAFTAR ISI

<b>Cover .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Tujuan Penelitian .....	3
1.4.    Manfaat Penelitian.....	4
1.5.    Batasan Penelitian.....	4
1.6.    Batasan Istilah.....	5
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1.    Sengon Wagir .....	6
2.1.1.    Definisi .....	6
2.1.2.    Klasifikasi Sengon Wagir .....	7
2.1.3.    Syarat Tumbuh.....	8
2.1.4.    Morfologi dan Fenologi.....	8
2.2.    Fauna Tanah .....	9
2.2.1.    Pengertian.....	9
2.2.2.    Keanekaragaman .....	9
2.3.    Makrofauna.....	10
2.3.1.    Pengertian.....	10
2.3.2.    Peranan Mikrofauna .....	12
2.3.3.    Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Mikrofauna.....	13
<b>BAB III .....</b>	<b>16</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
3.1.    Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	16
3.2.    Lokasi dan Waktu .....	17
3.3.    Alat dan Bahan.....	18

3.3.1.	Persiapan Alat .....	18
3.3.2.	Persiapan bahan .....	19
3.4.	Populasi, Teknik Sampling, dan Sampel.....	19
3.4.1.	Populasi .....	19
3.5.	Prosedur Penelitian .....	19
3.6.	Teknik Analisis Data .....	20
<b>BAB IV .....</b>		<b>22</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>22</b>
4.1.	Hasil Penelitian .....	22
4.1.1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	22
4.2.	Pembahasan .....	31
<b>BAB V.....</b>		<b>36</b>
<b>PENUTUP .....</b>		<b>36</b>
5.1.	Kesimpulan .....	36
5.2.	Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>38</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Alat yang Diperlukan.....	19
Tabel 3.2 Daftar Bahan yang Diperlukan.....	20
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran Faktor Lingkungan Abiotik.....	23
Tabel 4. 2 Keanekaragaman Makrofauna.....	25
Tabel 4. 3 Indeks Keanekaragaman.....	27
Tabel 4. 4 Komposisi Dan Frekuensi Makrofauna Tanah Lokasi 1 .....	29
Tabel 4. 5 Komposisi Dan Frekuensi Makrofauna Tanah Lokasi 2 .....	30



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sumber Makanan.....	13
Gambar 3.1 Peta Lokasi 1....	18
Gambar 3.2 Peta Lokasi 2....	19
Gambar 3. 1 Peta Lokasi 1 .....	17
Gambar 4. 2 Lokasi 1 Perkebunan Sengon Wagir .....	24
Gambar 4. 3 Lokasi2 Perkebunan Sengon Wagir .....	25
Gambar 4. 4 Indeks Keanekaragaman.....	27



## DAFTAR PUSTAKA

- Aldafiana, S., & Murniyati, A. (2021). Pertumbuhan Tinggi Dan Diameter Serta Volume Tanaman Sengon (*Paraserianthes Falcataria*) Umur 10 Tahun Di Desa Perdana, Kecamatan Kembang Janggut., Kutai Kartanegara. *Jurnal Eboni*, 3(2), 73–78. <https://ejournals.umma.ac.id/index.php/eboni/index>
- Apriani, R. R., Santoso, U., Mulyawan, R., & Ellya, H. (2022). Keanekaragaman Makrofauna Tanah pada Beberapa Variasi Vegetasi di Lahan Penelitian Agroekoteknologi Universitas Lambung Mangkurat. *Agritrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 20(1), 84–92. <https://doi.org/10.32528/agritrop.v20i1.7306>
- Assolihat, N. K., Karyati, K., & Syafrudin, M. (2019). Suhu Dan Kelembaban Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Kota Samarinda Provinsi Kalimantan Timur. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 3(1), 41–49. <https://doi.org/10.32522/ujht.v3i1.2344>
- Camila, A. N., Siswoyo, H., & Hendrawan, A. P. (2023). Penentuan Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang Berdasarkan Parameter Kimia. *Jurnal Sains Dan Edukasi Sains*, 6(1), 28–33. <https://doi.org/10.24246/juses.v6i1p28-33>
- Dewi, V. K., Fauzi, R., Sari, S., Hartati, S., Rasiska, S. R., & Sandi, Y. U. (2020). Arthropoda Permukaan Tanah : Kelimpahan, Keanekaragaman, Komposisi dan Hubungannya dengan Fase Pertumbuhan Tanaman pada Ekosistem Padi Hitam Berpupuk Organik. *Agrikultura*, 31(2), 134. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v31i2.28654>
- Langi, R. T. (2023). *FORMULASI MEDIA AGEN BIOSTIMULAN UNTUK TANAMAN SENGON ( Paraserianthes falcataria L. Nielsen)*.
- Nasir, et, A. (2023). *ANALISIS KELIMPAHAN FAUNA TANAH PADA BEBERAPA PENGGUNAAN LAHAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN SIFAT TANAH*. 9, 356–363.
- Setyawan, A. B., Hannats, M., & Setyawan, G. E. (2018). Sistem Monitoring

Kelembaban Tanah, Kelembaban Udara, Dan Suhu Pada Lahan Pertanian Menggunakan Protokol MQTT. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer (J-PTIIK) Universitas Brawijaya*, 2(12), 7502–7508.

Syamsinar. (2021). EFEKTIVITAS MEDIA B5 (GAMBORG) UNTUK MULTIPLIKASI SENGON (*Paraserianthes falcata* L. Nielsen) SECARA IN VITRO. *Stikespanakkukang.Ac.Id*, 5. <https://stikespanakkukang.ac.id/assets/uploads/alumni/8a827536b6809e5871a87340e2594ad8.pdf>

Wahyuni, S. (2022). *KEANEKARAGAMAN MAKROFAUNA TANAH DI PERKEBUNAN KELAPA RAKYAT PADA USIA YANG BERBEDA DI KEC. ENOK KAB. INDRAGIRI HILIR.*

Wibowo, C., & Alby, M. F. (2020). Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrofauna Tanah pada Tiga Tegakan Berbeda di Hutan Pendidikan Gunung Walat. *Journal of Tropical Silviculture*, 11(1), 25–31. [https://doi.org/10.29244 /j-siltrop.11.1.25-31](https://doi.org/10.29244/j-siltrop.11.1.25-31)

Wibowo, F. A. C., Mieske Putri, R. S., Syarifuddin, A., & Muttaqin, T. (2020). SISTEM PERBAIKAN EKOFISIOLOGI TANAMAN SENGON (*Paraserianthes falcata* (L) Nielsen ) DI KECAMATAN WAGIR, 161 MALANG. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 161. <https://doi.org/10.20527/jht.v8i2.9063>

Zaini Miftach. (2018). *KORELASI BAHAN ORGANIK DAN KELIMPAHAN FAUNA TANAH DI TANAH SAWAH KECAMATAN BANTIMURUNG, KABUPATEN MAROS*. 53–54.



UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG



## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

### PENDIDIKAN BIOLOGI

[biology.umm.ac.id](http://biology.umm.ac.id) | [biologi@umm.ac.id](mailto:biologi@umm.ac.id)

### LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Lembar hasil deteksi plagiasi ini menyatakan bahwa mahasiswa berikut:

Nama : Yohan Pitriana

NIM : 201810070311030

Judul Skripsi : Keanekaragaman Makrofauna Tanah Di Perkebunan Sengon Wagir, Kabupaten Malang Sebagai Sumber Belajar Biologi

Telah melalui cek kesamaan karya ilmiah (Skripsi) mahasiswa dengan hasil sebagai berikut :

SKRIPSI	PRESENTASE KESAMAAN
BAB I (PENDAHULUAN)	7%
BAB II (TINJAUAN PUSTAKA)	24%
BAB II (METODOLOGI)	25%
BAB IV (HASIL DAN PEMBAHASAN)	2%
BAB V (KESIMPULAN)	3%

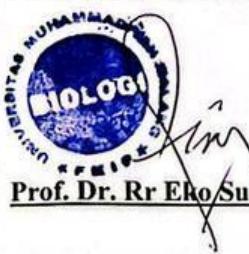
Dengan hasil ini dapat disimpulkan bahwa hasil deteksi plagiasi ini telah memenuhi syarat ketentuan yang diatur pada Peraturan Rektor No. 2 Tahun 2017 dan berhak mengikuti Ujian Skripsi.

Mengetahui,  
Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Malang, 12 Oktober 2022  
Admin Deteksi Plagiasi

Prof. Dr. Rr Eko Susetyarini, M.Si

Jenik Rahayu, S.Pd



Kampus I  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 253 (Hunting)  
F. +62 341 460 435

Kampus II  
Jl. Bendungan Sutami No 188 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 551 149 (Hunting)  
F. +62 341 562 660

Kampus III  
Jl. Raya Telogomas No 248 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 464 319 (Hunting)  
F. +62 341 463 433  
E: [webmaster@umm.ac.id](mailto:webmaster@umm.ac.id)