



**KEANEKARAGAMAN JAMUR MAKROSKOPIS PADA JALUR PENDAKIAN DI  
KAWASAN HUTAN LEMBAH MADU GUNUNG LIMAS, KABUPATEN PASURUAN**

***MACROSCOPIS FUNGAL DIVERSITY ON HIKING TRAILS IN THE LEMBAH MADU  
FOREST AREA, PASURUAN REGINCY***

Robbiatul Addawiyah  
221040700021

Dosen Pembimbing  
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS

Dosen Penguji  
Intan Rohma Nurmalasari, S.P, M.P  
Dr. M. Abror, S.P, M.M

**Program Studi Agroteknologi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Mei, 2026**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Keanekaragaman Jamur Makroskopis Pada Jalur Pendakian Di Kawasan Hutan  
Lembah Madu Gunung Limas, Kabupaten Pasuruan  
Nama Mahasiswa : Robbiatul Addawiyah  
NIM : 221040700021

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS

Dosen Penguji 1  
Intan Rohma Nurmalasari, S.P, M.P

Dosen Penguji 2  
Dr. M. Abror, S.P.,M.M

Ketua Program Studi  
Dr. M. Abror, S.P.,M.M  
NIP/204261

Dekan  
Ir. Iswanto, ST., M.MT., IPM  
NIP/207319

Diketahui oleh



Tanggal Ujian  
12 Mei 2026

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	v
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
A. Identifikasi Jamur Makroskopis .....	4
B. Indeks Keanekaragaman .....	8
IV. KESIMPULAN .....	9
Ucapan Terima Kasih .....	9
Referensi .....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Robbiatul Addawiyah  
NIM : 221040700021  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS  
NIK/NIP : 196108161993022001  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Keanekaragaman Jamur Makroskopis Pada Jalur Pendakian Di Kawasan Hutan  
Lembah Madu Gunung Limas, Kabupaten Pasuruan

Kata Kunci : Jamur Makroskopis, Kawasan Hutan Pasuruan, Keanekaragaman

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS  
NIK/NIP. 196108161993022001

Sidoarjo, 12/05/2026  
Mahasiswa



Robbiatul Addawiyah  
NIM. 221040700021


\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Keanekaragaman Jamur Makroskopis Pada Jalur Pendakian Di Kawasan Hutan Lembah Madu Gunung Limas, Kabupaten Pasuruan”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 12 Mei 2026

  
Robbiatul Addawiyah  
22104070002