



---

Intensitas Gejala Infeksi Daun Padi oleh Fungi Patogen di Sidoarjo dan Potensi Pengendaliannya  
oleh Trichoderma

Fazrin Abdillah

171040700016

Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Sutarman, MP

Dosen Penguji

M. Abror SP., MM.

Ir. A. Miftakhurrohmat, MP

**Program Studi Agroteknologi**

**Fakultas Sains Dan Teknologi**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**November, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Intensitas Gejala Infeksi Daun Padi oleh Fungi Patogen di Sidoarjo dan  
Potensi Pengendaliannya oleh *Trichoderma*

Nama Mahasiswa : Fazrin Abdillah

NIM : 171040700016

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Dr. Ir. Sutarmun, MP)



Dosen Penguji 1  
(M. Abror SP., MM.)

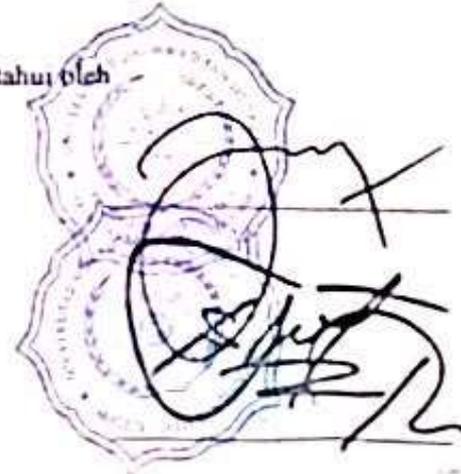


Dosen Penguji 2  
(Ir. A. Miftakhurrohmat, MP)



Ketua Program Studi  
(M. Abror SP., MM.)  
NIP/NIK. 204261

Diketahui oleh



Dekan  
(Iswanto, ST, M.MT)  
NIP/NIK 207319

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

COVER .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
I PENDAHULUAN.....	1
II METODE PENELITIAN.....	3
III HASIL PEMBAHASAN.....	6

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya  
Nama Mahasiswa : Fazrin Abdillah  
NIM : 171040700016  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Sutarman, MP  
NIK/NIP/NIDN : 207331  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Gejala Infeksi Daun Padi Oleh Fungi Patogen di Sidoarjo dan Potensi Intensitas pengendaliannya Oleh *Trichoderma*

Kata Kunci : Fungi Patogen, Padi Sawah, *Trichoderma esperellum*, uji in vitro

### 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.

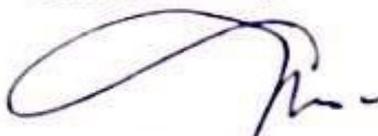
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,

Sidoarjo, (14/11/2023)

Dosen Pembimbing

Mahasiswa



(Dr. Ir. Sutarman, MP.)

(Fazrin Abdillah)

NIP/NIK. 207331

171040700016

\*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 "Intensitas Gejala Infeksi Daun Padi Oleh Fungi Patogen di Sidoarjo Dan Potensi pengendaliannya Oleh *Trichoderma*" 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, November 2023

  
Fazrin Abdullah

171040700016