



**APLIKASI BIOPESTISIDA TRICHODERMA PADA TANAMAN  
CABAI RAWIT (*Capsicum frutescens* L.) VARIETAS CATAS**

**APPLICATION OF BIOPESTICIDE TRICHODERMA ON BIRD'S  
CHILI PLANTS (*Capsicum frutescens* L.) CATAS VARIETY**

Azarine Sade Devitasari  
211040700020

Dosen Pembimbing  
Prof. Dr. Ir. Sutarman, MP

Dosen Penguji 1  
Ir. A. Miftakhurrohmat, MP

Dosen Penguji 2  
M. Abror., SP., MM

**Program Studi**  
**Fakultas**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Februari, 2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

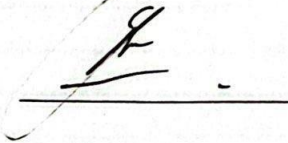
Judul : Aplikasi Biopestisida Trichoderma Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Catas  
Nama Mahasiswa : Azarine Sade Devitasari  
NIM : 211040700020

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Prof. Dr. Ir. Sutarman, MP



Dosen Penguji 1  
Ir. A. Miftakhurrohmat, MP



Dosen Penguji 2  
M. Abror., SP., MM



Diketahui oleh

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



Dekan  
Iswanto, S.T.,  
M.MT.  
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	1
DAFTAR ISI.....	2
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	4
APPLICATION BIOPESTICIDE TRICHODERMA ON BIRDS CHILI.....	1
APLIKASI BIOPESTISIDA TRICHODERMA PADA TANAMAN CABAI RAWIT.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
A. Tinggi Tanaman.....	4
B. Jumlah Daun.....	4
C. Kesehatan Tanaman.....	5
D. Waktu Kemunculan Tunas Cabang Pertama.....	5
E. Waktu Awal Kemunculan Bunga.....	6
F. Pembahasan.....	7
IV. Kesimpulan.....	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
DAFTAR PUSTAKA.....	9

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Azarine Sade Devitasari  
NIM : 211040700020  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

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

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

Judul : Aplikasi Biopestisida Trichoderma Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Varietas Catas  
Kata Kunci : Trichoderma, biopestisida, penyemprotan tajuk

**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. Sutarman, MP  
NIK/NIK.207331

Sidoarjo, (10/01/2025)  
Mahasiswa



Azarine Sade Devitasari  
NIM.211040700020

**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 *“Aplikasi Biopestisida Trichoderma Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) Varietas Catas”* 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, 10 Januari 2025



Azarine Sade Devitasari  
NIM. 211040700020



