



**PEMANFAATAN AGENSIA HAYATI *Aptical* PADA PERTUMBUHAN
VEGETATIF UNTUK KESEHATAN TANAMAN KEDELAI (*Glycine max L.*)
TERHADAP HPT HOMOGEN**

ABIYYU ATHA MAHENDRA
181040700006

Dosen Pembimbing
Dr. Sutarman, MP

Dosen Penguji
M. Abror, SP, MM
Prof. Dr. Andriani Eko P, MSi

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

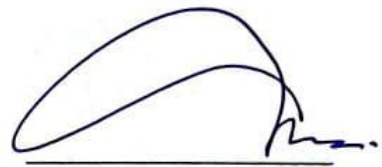
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **PEMANFAATAN AGENSIA HAYATI *Apical* PADA
PERTUMBUHAN VEGETATIF UNTUK KESEHATAN
TANAMAN KEDELAI (*Glycine max L.*) TERHADAP HPT
HOMOGEN**


Nama Mahasiswa : **ABIYU ATHA MAHENDRA**
NIM : **181040700006**

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. Sutarman, MP.



Dosen Penguji 1
M. Abror, SP, MM



Dosen Penguji 2
Prof. Dr. Andriani Eko, P, MS



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
I. PENDAHULUAN.....	6
II. METODE PENELITIAN	8
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	8
IV. KESIMPULAN.....	13
DAFTAR PUSTAKA	14

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : ABIYYU ATHA MAHENDRA

NIM : 181040700006

Program Studi : Agroteknologi

Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Sutarman, Ir., M.P., Dr.

NIK/NIP : 207331

Program Studi : Agroteknologi

Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : PEMANFAATAN AGENSIA HAYATI *Aptical* PADA PERTUMBUHAN VEGETATIF UNTUK KESEHATAN TANAMAN KEDELAI (*Glycine max L.*) TERHADAP HPT HOMOGEN

Kata Kunci : Limbah Tahu, Tricoderma, sp

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*:

- o 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.

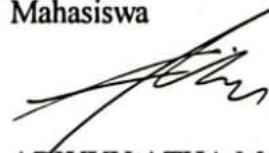
Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Sutarman, MP.
NIK/NIP. 207331

Sidoarjo, (29 Agustus 2024)
Mahasiswa



ABIYYU ATHA MAHENDRA
NIM. 181040700006

**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 **“PEMANFAATAN AGENSIA HAYATI *Aptical* PADA PERTUMBUHAN VEGETATIF UNTUK KESEHATAN TANAMAN KEDELAI (*Glycine max* L.) TERHADAP HPT HOMOGEN”** 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, 29 Agustus 2024



ABIYYU ATHA MAHENDRA
NIM. 181040700006