



***APPLICATION TEST OF TWO FORMULA OF BIOFERTLIZER
TRICHODERMA ON SOYBEAN PLANTS WITH GROWING MEDIA OF
SALINE SOIL***

**UJI APLIKASI DUA FORMULA BIOFERTLIZER *TRICHODERMA*
PADA TANAMAN KEDELAI DENGAN MEDIA TUMBUH TANAH
SALIN**

Amin Rahmatullah
201040700032

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

Dosen Penguji
M. Abror, SP., MM
Prof. Andriani E,P MS

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
April, 2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Aplikasi Dua Formula Biofertilizer *Trichoderma* Pada
Tanaman Kedelai Dengan Media Tumbuh Tanah Salin
Nama Mahasiswa : Amin Rahmatullah
NIM : 201040700032

Disetujui oleh

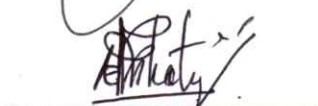
Dosen
Pembimbing
Prof. Dr. Ir. Sutarman, M.P.



Dosen Penguji1
M. Abror, SP., MM



Dosen Penguji2
Prof. Dr. Andriani Eko P., MS



Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
DAFTAR ISI	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	IV
I. PENDAHULUAN	2
II. METODE	4
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	6
A. Tinggi tanaman	6
B. Diameter batang	6
C. Jumlah daun	7
D. Waktu pembungaan	8
IV. KESIMPULAN	9
REFRENSI	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini,saya:

Nama Mahasiswa : Amin Rahmatullah
NIM : 201040700032
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Aplikasi Dua Formula Biofertilizer *Trichoderma* Pada
Tanaman Kedelai Dengan Media Tumbuh Tanah Salin
KataKunci : Kedele, biochar, sekam, *Trichoderma*

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.

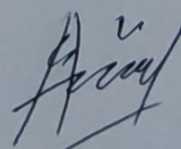
Demikian pernyataan dari saya,untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Sidoarjo,(25/04/2025)
Mahasiswa



Prof. Dr. Ir. Sutarman, M.P..
NIK/NIK. 207331



Amin Rahmatullah
NIM.201040700032

III

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 **“Uji Aplikasi Dua Formula Biofertilizer Trichoderma Pada Tanaman Kedelai Dengan Media Tumbuh Tanah Salin”** 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, 25 April 2025



Amin rahmatullah
NIM.20104070032