



**Response of AB Mix Nutrient Concentration and Foliar Fertilizer on Vegetative Growth of Steak Tomato (*Solanum lycopersicum*) Plants)**  
**Respon Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Daun Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat Beefsteak (*Solanum lycopersicum*)**

Azalia Nandita Putri  
181040700027

Dosen Pembimbing  
M. Abror SP., MM

Dosen Penguji  
Intan Rohma Nurmalasari, SP MP  
Ir. Saiful Arifin, MM

**Program Studi Agroteknologi**  
**Fakultas Sains dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Oktober, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Judul** : Respon Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Daun Pada  
Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*)

**Nama Mahasiswa** : AZALIA NANDITA PUTRI

**NIM** : 181040700027

Disetujui oleh

**Dosen Pembimbing**

(M. Abror, SP., MM)

**Dosen Penguji 1**

(Intan Rohma Nurmalasari, SP., MP)

**Dosen Penguji 2**

(Saiful Arifin, Ir., MM)

Diketahui oleh

**Ketua Program Studi**

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

**Dekan**

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

**Tanggal Ujian** 20/09/2023

**Tanggal Lulus** 20/09/2023



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. Below the signatures are two official blue ink stamps. The top stamp is circular and contains the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER' and 'FAKULTAS AGROTEKNOLOGI'. The bottom stamp is also circular and contains the text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER' and 'FAKULTAS AGROTEKNOLOGI'.

**DAFTAR ISI**

COVER .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
I PENDAHULUAN.....	1
II METODE PENELITIAN.....	7
III HASIL PEMBAHASAN.....	8

### SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : AZALIA NANDITA PUTRI  
NIM : 1981040700027  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : M. Abror, SP., MM  
NIK/NIP/NIDN : 204261  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Respon Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Daun Pada  
Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat Beefsteak (*Solanum  
Lycopersicum*)

Kata Kunci : Pertumbuhan, Ab mix, Pupuk daun, Tomat.

#### **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, (21/09/2023)  
Mahasiswa

  
(M. Abror, SP., MM)

  
(AZALIA NANDITA PUTRI)

NIP/NIK. 204261

181040700027

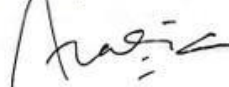
\*Centang salah satu.

**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 “Respon Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Pupuk Daun Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tomat Beefsetak (*Solanum lycopersicum*)” 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, September 2023



AZALIA NANDITA PUTRI

181040700027