



**Pengaruh Model Pemupukan dan dosis Silica Pada Pertumbuhan dan Hasil Terhadap Tomat Ceri Lonjong (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)**

**Effect of Fertilization Model and Silica Dosage on Growth and Yield of Oval Cherry Tomatoes (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)**

Aisyah Rosydana  
181040700007

Dosen Pembimbing  
Ir. A. Miftakhirrohmat, MP

Dosen Penguji  
M. Abror, SP., MM  
Prof. Dr. Sutarman, MP

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Pengaruh Model Pemupukan dan dosis Silica Pada Pertumbuhan dan Hasil Terhadap Tomat Ceri Lonjong (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*)

Nama Mahasiswa : Aisyah Rosydana

NIM : 181040700007

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Ir. A. Miftakharrohmat, MP)

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

Dosen Penguji 2  
(Prof. Dr. Sutarman, MP)

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

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.....	7
III HASIL PEMBAHASAN.....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aisyah Rosydana  
NIM : 181040700007  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi  
**DAN**

Dosen Pembimbing : Ir. A. Miftakharrohmat, MP  
NIK/NIP/NIDN : 930021  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Pengaruh Model Pemupukan dan dosis Silica Pada Pertumbuhan dan Hasil Terhadap Tomat Ceri Lonjong (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*)  
Kata Kunci : tomat ceri, silika, pemupukan, pengkocoran, penyemprotan, dosis.

### 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

(Ir. A. Miftakharrohmat, MP)  
NIP/NIK. 930021

Sidoarjo, (22/04/2025)

Mahasiswa

(Aisyah Rosydana)  
181040700007

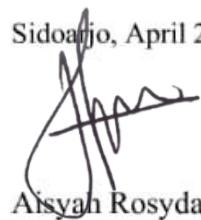
\*Centang salah satu.

**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 “(Pengaruh Model Pemupukan dan dosis Silica Pada Pertumbuhan dan Hasil Terhadap Tomat Ceri Lonjong (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*))” 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, April 2025



Aisyah Rosydana

181040700007