



---

Pengaruh Pupuk Pelengkap Cair (PPC) Dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*)

**MUHAMMAD SHOFYAN EFENDI**  
**181040700004**

Dosen Pembimbing  
M. Abror SP., MM.

Dosen Penguji  
Dr. Sutarman, MP  
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko P, MS.

**Program Studi Agroteknologi**  
**Fakultas Sains Dan Teknologi**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**Maret, 2023**

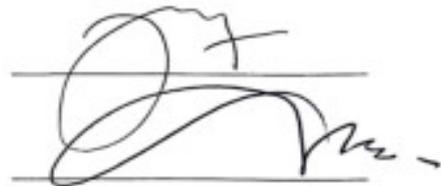
## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Pupuk Pelengkap Cair (PPC) dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*)

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD SHOFYAN EFENDI  
NIM : 181040700004

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(M. Abror SP., MM.)



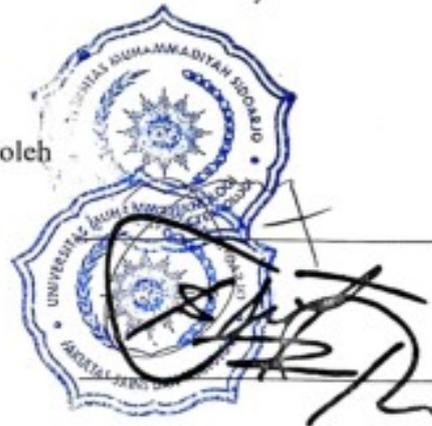
Dosen Penguji 1  
(Dr. Sutarman, MP)



Dosen Penguji 2  
(Prof. Dr. Ir. Andriani Eko P., MS.)

Diketahui oleh

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



Dekan  
(Iswanto, ST, MMT)  
NIP/NIK.

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 : MUHAMMAD SHOFYAN EFENDI

NIM : 181040700004

Program Studi : Agroteknologi

Fakultas : Sains Dan Teknologi

#### DAN

Dosen Pembimbing : M. Abror.,SP., MM.

NIK/NIP : 204261

Program Studi : Agroteknologi

Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

Judul : Pengaruh Pupuk Pelengkap Cair (PPC) dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*)

Kata Kunci : Sawi putih, Pupuk Organik Cair Lamtoro.

#### 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

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

\*Centang salah satu.

Sidoarjo, (19/02/2023)  
Mahasiswa

(M SHOFYAN EFENDI )  
181040700004

**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 Pupuk Pelengkap Cair (PPC) dan Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*)" 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, Maret 2023



MUHAMMAD SHOFYAN  
EFENDI  
181040700004