



**Efektivitas Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang terhadap  
Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)**

**Effectiveness Of Liquid Organic Fertilizer Concentration of Onion Skin Waste on The  
Growth of Cayenne Pepper Plant (*Capsicum frutescens* L.)**

Tifany Istighfarin, SP.  
201040700003

Dosen Pembimbing  
M. Abror, SP., MM

Dosen Penguji  
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum, MS  
Ir. A Miftakhurrohmat, MP

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Efektivitas Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang terhadap  
Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)  
Nama Mahasiswa : Tifany Istighfarin  
NIM : 201040700003

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1  
(Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum, Ms.)

Dosen Penguji 2  
(Ir. A Miftakhurrohmat, MP.)

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian  
( )

Tanggal Lulus  
( )



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Tifany Istighfarin  
NIM : 201040700003  
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 : Efektivitas Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang terhadap  
Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)  
Kata Kunci : Onion Skin Waste; Chili; Liquid Organic Fertilizer

**TELAH:**

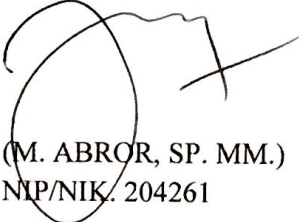
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**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

Sidoarjo, (11/01/2024)  
Mahasiswa

  
(TIFANY ISTIGHFARIN)  
NIM. 201040700003

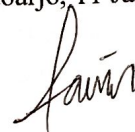
\*Centang salah satu.

**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 “**Efektivitas Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Bawang terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)**” 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, 11 Januari 2024



Tiffany Istighfarin

201040700003