



Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Sayur dan Buah Serta Pupuk MKP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*.)

The Effect Of Vegetable and Fruit Waste POC Concentration and MKP Fertilizer On The Growth and Yield Of Tomato Plants (*Solanum lycopersicum*.)

Dhea Putri Nuryanti
221040700022

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

Dosen Penguji 1
Prof. Dr. Ir Andriani Eko Prihatiningrum, MS.

Dosen penguji 2
Ir. A. Miftakhurrohmat, MP.

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Sayur dan Buah Serta Pupuk MKP Terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*.)
Nama Mahasiswa : Dhea Putri Nuryanti
NIM : 221040700022

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. M. Abror, S.P., M.M.

Dosen Penguji 1
Prof. Dr. Ir Andriani Eko Prihatiningrum, MS.

Dosen Penguji 2
Ir. A. Miftakhurrohmat, MP.

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

I. PENDAHULUAN

II. METODE

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Tinggi Tanaman

B. Jumlah Daun

C. Luas Daun

D. Diameter Batang

E. Jumlah Bunga

F. Jumlah Buah

G. Bobot Buah

H. Indeks Panen

I. Pembahasan

VII. KESIMPULAN

Ucapan Terima Kasih

Referensi

LAMPIRAN

**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 Konsentrasi POC Limbah Sayur dan Buah Serta Pupuk MKP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*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, 13 Maret 2026



Dhea Putri Nuryanti
221040700022

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dhea Putri Nuryanti
NIM : 221040700022
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi POC Limbah Sayur dan Buah Serta Pupuk MKP Terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*.)
Kata Kunci : POC limbah sayur dan buah, pupuk MKP, pertumbuhan tanaman, hasil tanaman, 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.

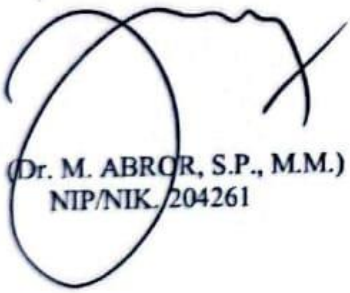
SERTA:

- 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

(Dr. M. ABROR, S.P., M.M.)
NIP/NIK. 204261



Sidoarjo, (13, Maret 2026)
Mahasiswa

(DHEA PUTRI NURYANTI)
NIM. 221040700022

