



Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.)

The Effect of Compost and NPK Fertilizer Application on the Growth and Yield of Eggplant (*Solanum melongena* L.)

Dea Anggun Syaharani
221040700009

Dosen Pembimbing
Ir. A Miftakhurrohmat, M.P.

Dosen Penguji
Dr. M. Abror, S.P., M.M.
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum, MS.

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.)
Nama Mahasiswa : Dea Anggun Syaharani
NIM : 221040700009

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Ir. A Miftakhurrohmat, MP.

Dosen Penguji 1
Dr. M. Abror, SP., MM.

Dosen Penguji 2
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum, MS.

Diketahui oleh

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

Dekan
Ir. Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319



Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
I. Pendahuluan	2
II. Metode	4
III. Hasil dan Pembahasan	4
A. Tinggi Tanaman	4
B. Jumlah Dauh	5
C. Diameter Batang	6
D. Luas Daun	6
E. Panjang Buah	7
F. Diameter Buah	8
G. Jumlah Buah per Tanaman.....	9
H. Bobot satu buah	9
I. Bobot buah pertanaman	10
J. Indeks Panen	10
IV. Kesimpulan	11
UCAPAN TERIMA KASIH	11
REFERENSI	11
LAMPIRAN	13

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Dea Anggun Syaharani
NIM : 221040700009
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. A Miftakhurrohmat MP.
NIK/NIP : 930021
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.)

Kata Kunci : Terong, Pupuk Kompos, NPK, Pertumbuhan, Hasil Tanaman

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 Miftakhurrohmat, MP.
NIP/NIK. 930021

Sidoarjo, 21/04/2026
Mahasiswa



Dea Anggun Syaharani
NIM. 221040700009

**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 Pemberian Pupuk Kompos dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena* 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, 21 April 2026



Dea Anggun Syaharani
NIM. 221040700009