



**Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Silika Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman
Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.)
The Effect Of Light Intensity And Silica On The Growth And Yield Of Tomato Plant
(*Lycopersium esculentum* Mill.)**

Indah Cahyaning Tyas
211040700006

Dosen Pembimbing
M. Abror, SP., MM

Dosen Penguji
Ir. A. Miftakhurromat, MP
Prof. Dr. Ir. Sutarman, MP

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Intensitas Cahaya dan Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.)
Nama Mahasiswa : Indah Cahyaning Tyas
NIM : 211040700006

Disetujui oleh

Dosen
Pembimbing
M. Abror SP.,MM.

Dosen Penguji 1
Ir. A. Miftakhurrohmat, MP

Dosen Penguji 2
Prof. Dr. Ir. Sutarman, MP

Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
DAFTAR ISI.....	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	IV
I. Pendahuluan.....	6
II. Metode.....	7
III. Hasil dan Pembahasan	7
VII. Simpulan.....	14
Referensi	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Indah Cahyaning Tyas
NIM : 211040700006
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 Intensitas Cahaya dan Silika Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

Kata Kunci :

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

Sidoarjo, 16/01/2025
Mahasiswa


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



Indah Cahyaning Tyas
NIM. 211040700006

**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 Intensitas Cahaya dan Silika 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, 16 Januari 2025



Indah Cahyaning Tyas
NIM. 211040700006

