



**Pengaruh Kosentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman
Tomat Ceri dengan Hidroponik Sistem Tetes (*Solanum lycopersicum var. cerasifrome*)**

**Effeect of AB Mix Nutrient Concentration on Growth and Yield of Cherry Tomato
Plants with Drip Hydroponic System
(*Solanum lycopersicum var. cerasifrome*)**

Mohamad Nur Ardyansyah
191040700018

Dosen Pembimbing
M. Abror SP., MM

Dosen Penguji
Dr. Ir. Sutarman, MP
Ir. A Miftakkhurrohmat, MP

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Kosentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Ceri dengan Hidroponik Sistem Tetes (*Solanum lycopersicum var cerasifrome*)
Nama Mahasiswa : Mohamad Nur Ardyansyah
NIM : 191040700018

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(M. Abror SP., MP)
NIK. 204262

Dosen Penguji 1
(Dr. Ir. Sutarman, MP)
NIK. 207331

Dosen Penguji 2
(Ir. A Miftakkhurrohmat,MP)
NIK. 930021

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(M. Abror SP., MP)
NIK. 204262

Dekan
(Dr. Hindarto. S.Kom, MT)
NIK. 30077302

Tanggal Ujian
(tanggal pelaksanaan ujian 02/03/2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan 09/03/2023)

The image shows four handwritten signatures, each placed over a horizontal line. The first signature is for the supervisor, the second for the first reviewer, and the third for the second reviewer. The fourth signature is for the program study head, which is placed over a blue circular official stamp of the institution. The stamp contains the text 'FAKULTAS PERTANIAN' and 'UNIVERSITAS BRAWIJAYA'.

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
Abstrak.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE	3
Pelaksanaan penelitian	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	4
Hasil Penelitian.....	4
A. Tinggi Tanaman	4
B. Jumlah Daun.....	4
C. Hasil produksi.....	5
Pembahasan.....	6
IV. KESIMPULAN	7
Ucapan Terimakasih	7
REFERENSI	7
LAMPIRAN	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Mohamad Nur Ardyansyah
NIM : 191040700018
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : M. Abror SP., MM
NIK/NIP : 204262
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Kosentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Ceri dengan Hidroponik Sistem Tetes
(*Solanum lycopersicum var. cerasifrome*)

Kata Kunci : kosentrasi nutrisi AB Mix; tomat ceri

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.


NIK. 204261

Sidoarjo, (09/03/2023)
Mahasiswa
Mohamad Nur Ardyansyah


191040700018

*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 **“Pengaruh Kosentrasi Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Ceri dengan Hidroponik Sistem Tetes (*Solanum lycopersicum var. cerasiforme*)”** 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

uari Tahun 2023

METERA
TEMPE
21AKX35385545
Monimad Nur Adyansyah
191040700018