



Pengaruh Dosis Kompos dan Trichoderma sp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa. L*) var. *Siomak*

Effect of Compost and Trichoderma sp Dosage On Lettuce Growth and Yield (*Lactuca sativa L*) var. *Siomak*

Amelena Dwi Putri Purborini
191040700017

Dosen Pembimbing
M. Abror, SP.,MM
NIK. 204261

Dosen Penguji
Ir. A Miftakurrohmat, MP
Intan Rohma Numalasari. SP.,MP

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Dosis Kompos dan Trichoderma sp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*. L) var. Siomak
Nama Mahasiswa : Amelenia Dwi Putri Purborini
NIM : 191040700017

Disetujui oleh

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

Dosen Penguji 1
(Ir. A Miftakhurrohmat, MP)

Dosen Penguji 2
(Intan Rohma Nurmalasari. SP.,MP)

Diketahui oleh

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

Dekan
(Dr. Hindarto, S.Kom,MT)
NIP/NIK. 201562 / 197307302005011002

Tanggal Ujian
(01/ Maret/2023)

Tanggal Lulus
(Tanggal ditandatangani oleh dekan HH/BB/TT)



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	II
DAFTAR ISI	III
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	IV
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMBAHAN HAK CIPTA	V
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE.....	2
III. HASIL dan PEMBAHASAN	3
Hasil Pengamatan	
3.1.1 Panjang Tanaman	3
3.1.2 Diameter batang.....	4
3.1.3 Jumlah Daun.....	4
3.1.4 Panjang Akar	5
3.1.5 Bobot Basah Tanaman.....	5
3.1.6 Bobot Kering Tanaman	6
3.1.7 Indeks Panen.....	7
3.2 Pembahasan	7
IV. KESIMPULAN	7
LAMPIRAN	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Amelena Dwi Putri Purborini
 NIM : 191040700017
 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 Dosis Kompos dan *Trichoderma sp* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*) var. siamak

Kata Kunci : Dosis, Kompos, *Trichoderma sp*, Selada, siamak

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

*Centang salah satu

Sidoarjo, (07/Maret/2023)

Mahasiswa



(Amelena Dwi Putri Purborini)

NIM. 191040700017

**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 Dosis Kompos dan *Trichoderma sp* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa L.*) var. *siomak***” 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, Maret 2023



Amelena Dwi Putri Purborini