



RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA BATAVIA (*Lactuca sativa* Var. Longifoli) PADA PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR AMPAS KOPI

RESPONSE OF GROWTH AND YIELD OF BATAVIAN LETTUCE (*Lactuca sativa* Var. Longifolia) TO THE APPLICATION OF LIQUID ORGANIC FERTILIZER FROM COFFEE GROUNDS

Solvia Rosa Ayunda Maharani, SP
201040700004

Dosen Pembimbing
Intan Rohma Nurmalasari SP.,MP

Dosen Penguji
M. Abror. SP.,MM.
Ir. A Miftakhurrohmat, MP.

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Batavia (*Lactuca sativa* Var. Longifolia)
Pada Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Kopi
Nama Mahasiswa : Solvia Rosa Ayunda Maharani
NIM : 201040700004

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Intan Rohma Nurmalasari SP.,MP



Dosen Penguji 1
M. Abror SP.,MM.

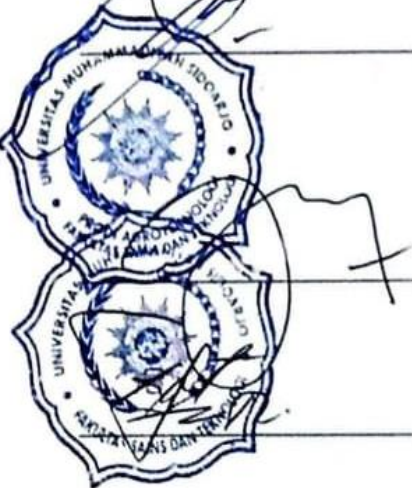


Dosen Penguji 2
Ir. A Miftakhurrohmat, MP.



Diketahui oleh

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



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

Tanggal Ujian
(27 / 5 / 2024)

Tanggal Lulus
(27 / 5 / 2024)

DAFTAR ISI

COVER	I
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.....	1
II. Metode.....	2
III. Hasil dan Pembahasan	2
A. Tinggi Tanaman	2
B. Jumlah Daun	3
C. Berat Basah	4
D. Berat Kering.....	5
E. Volume Akar.....	5
F. Indeks Panen	6
IV. Simpulan	7
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Solvia Rosa Ayunda Maharani
NIM : 201040700004
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Intan Rohma Numalasari SP.,MP
NIK/NIP : 18171
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Batavia (*Lactuca sativa* Var. Longifolia)
Pada Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Kopi
Kata Kunci : Selada Batavia, Interval, POC, Ampas Kopi

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, (HH/BB/TTTT)
Mahasiswa



Intan Rohma Numalasari SP.,MP
NIK/NIK.18171



Solvia Rosa Ayunda Maharani
NIM.201040700004

**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 “**Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada Batavia (*Lactuca sativa* Var. Longifolia) Pada Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Kopi**” 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, Mei 2024



Solvia Rosa Ayunda Maharani
NIM.201040700004