



**Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang Terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L*)
The Effect of Banana Peel Liquid Organic Fertilizer (POC) Concentration
on The Growth and Production (*Brassica Rapa L*)**

Sebastian Juna S. P
191040700033

Dosen Pembimbing
Prof. Dr. Andriani Eko P., MS

Dosen Penguji
Intan Rohma Nurmalasari, SP MP
Ir. A. Miftahurrohmat, MP

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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Kosentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan
Dan Hasil Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L).

Nama Mahasiswa : Sebastianus Juna

Nim : 191040700033

Disetujui Oleh

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Hj. Andriani Eko P., MS

Dosen Penguji 1

Intan Rohma Nurmalasari, SP, MP

Dosen Penguji 2

Ir. A Miftahurrohmat, MP

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

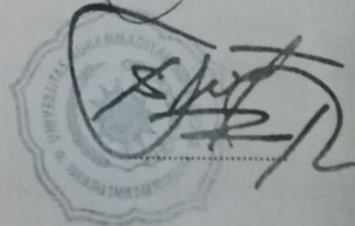
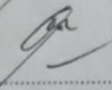

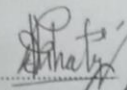
M. Abror, SP., MP

NIK. 01561

Dekan

Iswanto, ST., M. MT.

Tanggal Ujian



Tanggal Lulus

(Di tandatangani oleh Dekan)

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
ABSTRAK.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	2
BAB II METODE.....	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
Hasil Pengamatan.....	3
Tinggi Tanaman.....	3
Jumlah Daun.....	4
Luas Daun.....	5
Diameter Batang.....	5
Berat Basah.....	6
Berat Kering.....	6
Pembahasan dan Kesimpulan.....	7
Daftar Pustaka.....	8
Lampiran.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Sebastian Juna
NIM : 191040700033
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Andriani Eko P., MS
NIK/NIP/NIDN : 0016086101
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapo L*)
Kata Kunci : POC, Pakcoy, Pupuk Organik

TELAH:

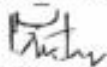
1. Disusunikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



(Prof. Dr. Andriani Eko P., MS)

NIP/NIK. 0016086101

Sidoarjo, (27/07/2023)
Mahasiswa



(Sebastian Juna)

191040700033

*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 Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Kulit Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa 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, Juli 2023



Sebastian Juna

191040700033