



**Pengaruh POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah  
(*Allium ascalonicum* L.)**

**Effect of Banana Stem Liquid Organic Fertilizer On Shallot Growth And Production (*Allium ascalonicum* L.)**

Wahyu Novianto

1910407000023

Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Hj. Andriani Eko P., MS  
NIK. 196108161993022001

Dosen Penguji

Dr. Ir. Sutarmen, MP

Ir. A. Miftakhirrohmata, M.P

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

### LEMBAR PENGESAHAN

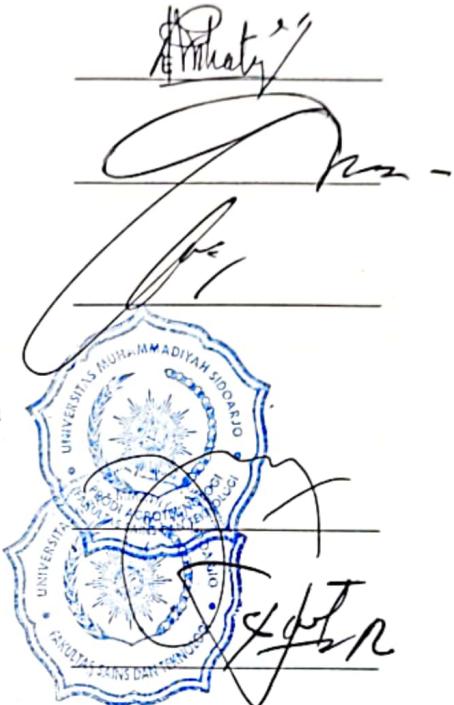
Judul : Pengaruh POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)  
 Nama Mahasiswa : Wahyu Novianto  
 NIM : 191040700023

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
 (Prof. Dr. Ir. Hj Andriani Eko P., MS)

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

Dosen Penguji 2  
 (Ir. A. Miftakurrohmat, M.P)



Diketahui oleh

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

Dekan  
 (Iswanto, ST., M.MT)  
 19730730200511000

Tanggal Ujian  
 19 Juni 2023

Tanggal Lulus  
 19 juni 2027

**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 .....	6
BAB 1 PENDAHULUAN .....	7
BAB 2 METODE .....	8
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	9
A. HASIL PENGAMATAN .....	9
1. Tinggi Tanaman .....	9
2. Jumlah umbi dan Jumlah Anakan .....	9
3. Berat basah dan Berat Kering .....	10
4. Berat Ekonomis dan Indeks Panen .....	10
B. PEMBAHASAN .....	11
BAB 4 KESIMPULAN .....	11
DAFTAR PUSTAKA .....	12
LAMPIRAN .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wahyu Novianto  
 NIM : 191040700023  
 Program Studi : Agroteknologi  
 Fakultas : Sains Dan Teknologi  
**DAN**  
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Hj Andriani Eko P., MS  
 NIK/NIP : 196108161993022001  
 Program Studi : Agroteknologi  
 Fakultas : Sains Dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.)  
 Kata Kunci : POC Batang Pisang, Interval, Bawang merah

**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

(Prof. Dr. Ir. Hj Andriani Eko P., MS)  
 NIP/NIK. 196108161993022001

Sidoarjo, (29 Mei 2023)  
 Mahasiswa

(WAHYU NOVIANTO)  
 NIM. 191040700023

\*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 POC Batang Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum 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, 29 Mei 2023



Wahyu Novianto

191040700023