



**Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kascing Dan ZPT Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Samhong (*Brassica sinensis l.*)**

Risca Retno Setyo Rini

191040700007

Dosen Pembimbing

Intan Rohma Nurmalasari SP., MP  
NIK. 18171

Dosen Penguji

Ir.A Miftakhurrohmat, MP

M. Abror, SP.,MM

**Progam Studi Agroteknologi**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**

**2023**



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGARUH KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR KASCING DAN ZPT SITOKININ TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SAWI SAMHONG (*Brassica Sinesis L*)

Nama Mahasiswa: RISCA RETNO SETYO RINI  
NIM : 191040700007

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
(Intan Rohma Nurmalasari SP.,Mp)

Dosen Penguji 1  
(Ir.A Miftakhurrohmat,MP)

Dosen Penguji 2  
(M. Abror, SP.,MP)

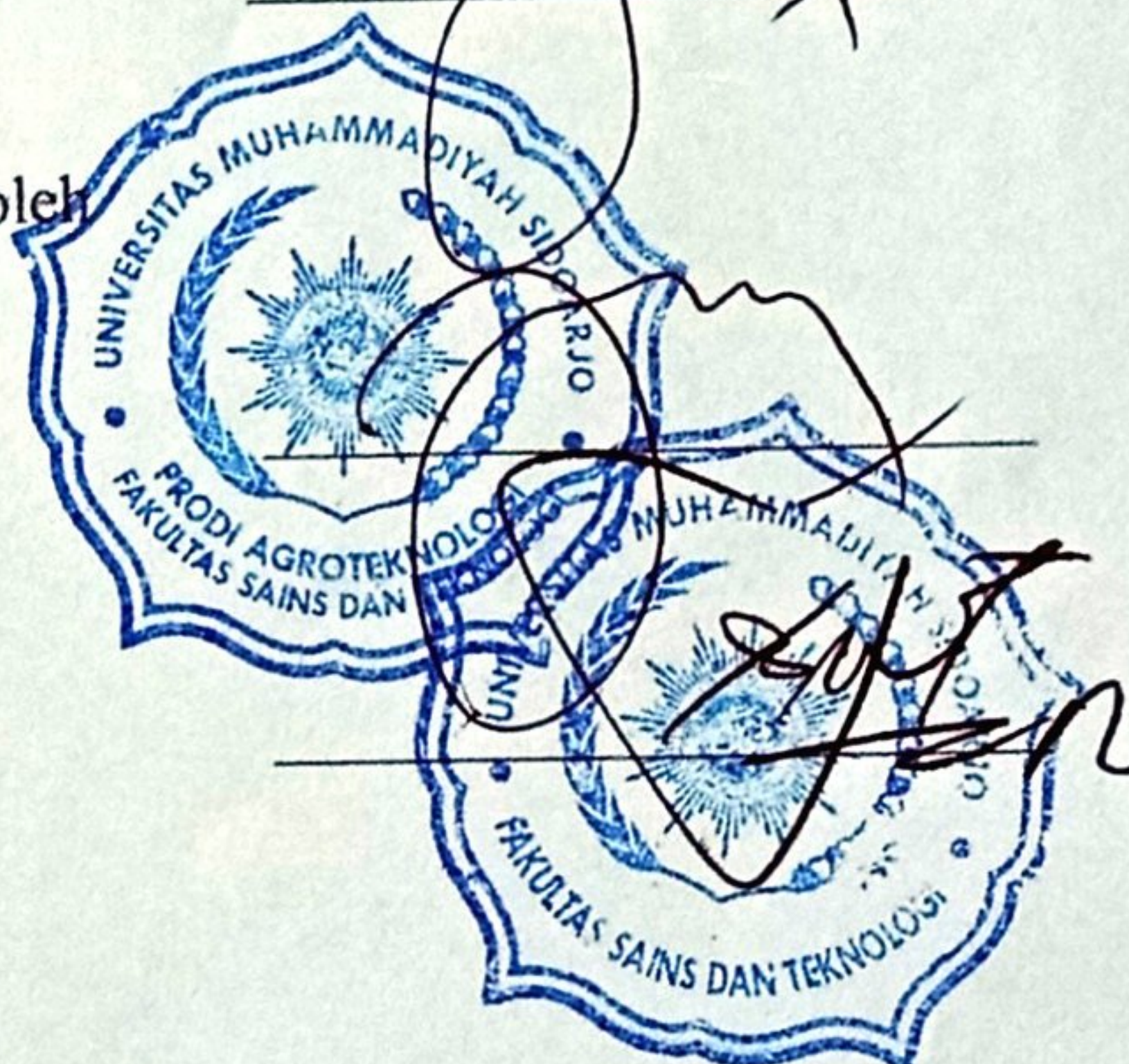
Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(M. Abror SP., MP)  
NIK. 204261

Dekan  
(Iswanto,ST.,M.MT)  
NIK. 207319

Tanggal Ujian  
(09 Juni 2023 )

Tanggal Lulus  
(09 Juni 2023 )





## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	v
Judul .....	1
Abstrak .....	1
PENDAHULUAN .....	2
METODE .....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	3
Hasil .....	3
a. Tinggi tanaman .....	3
b. Jumlah daun .....	4
c. Berat basah .....	5
d. Berat kering .....	5
e. Panjang akar .....	6
f. Indeks panen .....	6
Pembahasan .....	7
SIMPULAN .....	8
UCAPAN TERIMA KASIH .....	9
REFRENSI .....	9
LAMPIRAN .....	10



**SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:  
Nama Mahasiswa: Risca Retno Setyo Rini  
NIM : 191040700007  
Program Studi : Agroteknologi  
Fakultas : Sains Dan Teknologi

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

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:  
Judul : Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Kascing Dan ZPT Sitokinin Pada  
Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Samhong  
Kata Kunci : POC Kascing, ZPT Sitokinin

**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

(Intan Rohma Nurmalasari SP.,MP)  
NIP/NIK.18171

Sidoarjo, (13 Juni 2023)  
Mahasiswa

(Risca Retno Setyo Rini)  
NIM. 191040700007

\*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 Kascing Dan ZPT Sitokinin Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman sawi Samhong**" 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, 30 Mei 2023



(Risca Retno setyo Rini)

19104070007