



Effect of Concentration and Interval of Giving Goat Urine Liquid Organic Fertilizer on
Growth and Yield of Kailan (*Brassica oleraceae* L.)
Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing
Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae* L.)

Reyke Febrianti Rohmandita
191040700024

Dosen Pembimbing
Ir. A. Miftakhurrohmat, M.P

Dosen Penguji
Dr. Ir. Sutarman, MP
M. Abror, SP., MM

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
2023

LEMBAR PENGESAHAN

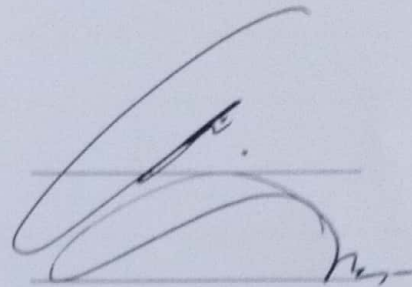
Judul : Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Urin
Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae* L.)
Nama Mahasiswa : Reyke Febrianti Rohmandita
NIM : 191040700024

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. A Miftakhurrohmat, MP)

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

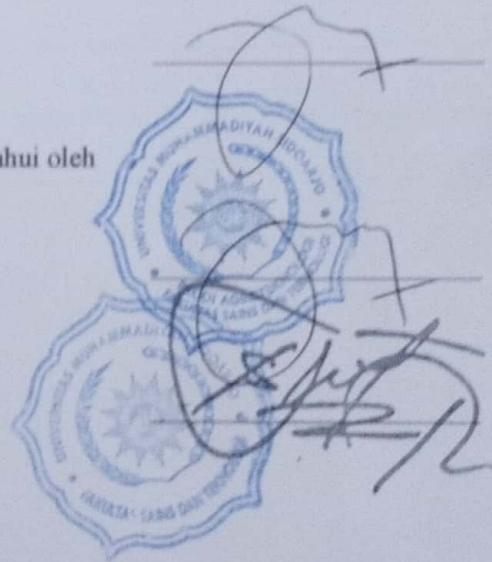
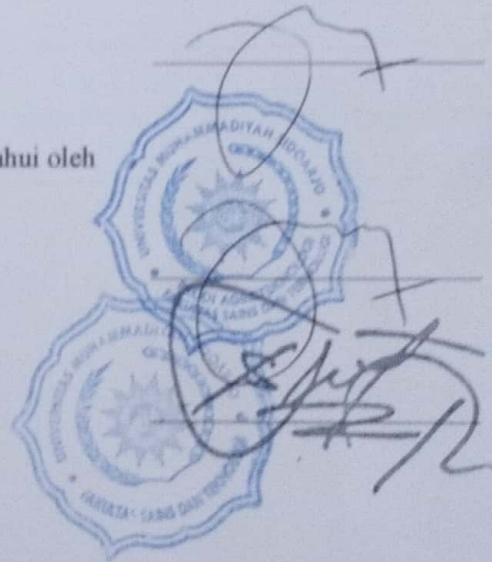
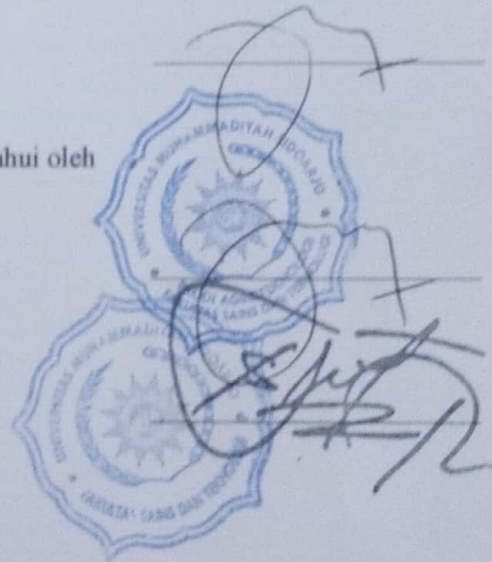
Dosen Penguji 2
(M. Abror, SP., MM)



Diketahui oleh

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

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

Tanggal Ujian
(25/05/23)

Tanggal Lulus
(25/05/23)

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	iv
PERNYATAAN PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	v
PENDAHULUAN.....	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
SIMPULAN.....	7
UCAPAN TERIMAKASIH.....	7
REFERENSI.....	7
LAMPIRAN.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama Mahasiswa : Reyke Febrianti Rohmandita
NIM : 191040700024
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. A. Miftakhurrohmat, M.P
NIK/NIP : 930021
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae* L.)
Kata Kunci : Kailan ; pupuk organik cair urin kambing ; pertumbuhan dan hasil

TELAH:

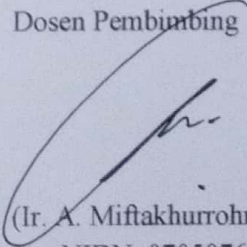
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

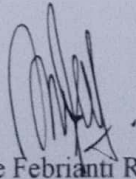
- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke 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


(Ir. A. Miftakhurrohmat, M.P)
NIDN. 0705076706

Sidoarjo, 15 Mei 2023
Mahasiswa


(Reyke Febrianti Rohmandita)
NIM. 191040700024

*Centang salah satu.

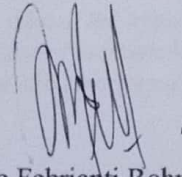
**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kailan (*Brassica oleraceae* 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, 15 Mei 2023

Ttd



Reyke Febrianti Rohmandita
NIM. 191040700024