



Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemupukan Biourine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King

Effect Of Concentration and Interval Of Bovine Biourine Fertilization On Growth and Yield Of Samhong King Variety Mustard Greens (*Brassica juncea* L.)

NUR KHOLIFAH
NIM. 191040700026

Dosen Pembimbing

Ir. A Miftakhurrohmat, MP.
NIDN. 0705076706

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

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
7 Januari 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemupukan Biourine Sapi Terhadap
Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas
Samhong King
Nama Mahasiswa : NUR KHOLIFAH
NIM : 191040700026

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Ir. A Miftakhurrohmat, MP)

Dosen Penguji 1
(M. Abror, SP., MP)

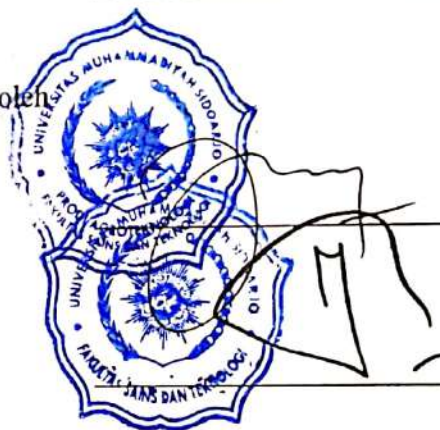
Dosen Penguji 2
(Dr. Ir. Sutarman, MP)



Diketahui oleh

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

Dekan
Dr. Hindarto, S.Kom.,MT.
NIK. 30077302



Tanggal Ujian
(6 Maret 2023)

Tanggal Lulus
(6 Maret 2023)

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
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
3.1 Hasil Pengamatan	3
3.1.1 Tinggi Tanaman (cm).....	3
3.1.2 Jumlah Daun (Helai)	4
3.1.3 Luas Daun (cm ²).....	4
3.1.4 Panjang Akar (cm).....	5
3.1.5 Berat Basah (gr).....	5
3.1.6 Berat Kering (gr)	6
3.1.7 Indeks Panen.....	6
3.2 Pembahasan	7
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	8
Kesimpulan.....	8
Saran.....	8
DAFTAR PUSTAKA	8
LAMPIRAN.....	10

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : NUR KHOLIFAH
 NIM : 191040700026
 Program Studi : AGROTEKNOLOGI
 Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

DAN

Dosen Pembimbing : Ir. A Miftakhurrohmat, MP
 NIK/NIP : 0705076706
 Program Studi : AGROTEKNOLOGI
 Fakultas : SAINS DAN TEKNOLOGI

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemupukan Biourine Sapi Terhadap
 Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King
 Kata Kunci : tanaman samhong, biourine sapi, konsentrasi, interval pemupukan

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*:

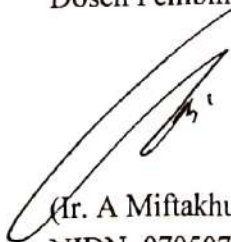
- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke 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, (7/01/2023)

Mahasiswa



(Ir. A Miftakhurrohmat, MP.)
 NIDN. 0705076706

*Centang salah satu.



(NUR KHOLIFAH)
 NIM. 191040700026

**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 Pemupukan Biourine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Samhong King”** 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, 7 Januari 2023

TTD



NUR KHOLIFAH

NIM. 19104070002