



**Kajian Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan
Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*)**

**Study Of Types And Dosages Of Manage Fertilizer On The Growth
And Years Of Red Spinach (*Amaranthus tricolor*)**

Nurul Khomariyah SP

19104700030

Dosen Pembimbing

Intan Rohma Nurmallasari, SP., MP

Dosen Penguji

M. Abror, SP., MP

Ir. A Miftakhurrohmat, MP

Program Studi Agroteknologi

Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei, 2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Kajian Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*)
Nama Mahasiswa : Nurul Khomariyah
NIM : 191040700030

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Intan Rohma Nurmalasari SP., MP)

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

Dosen Penguji 2
(A. Miftakhurrohmat, MP)

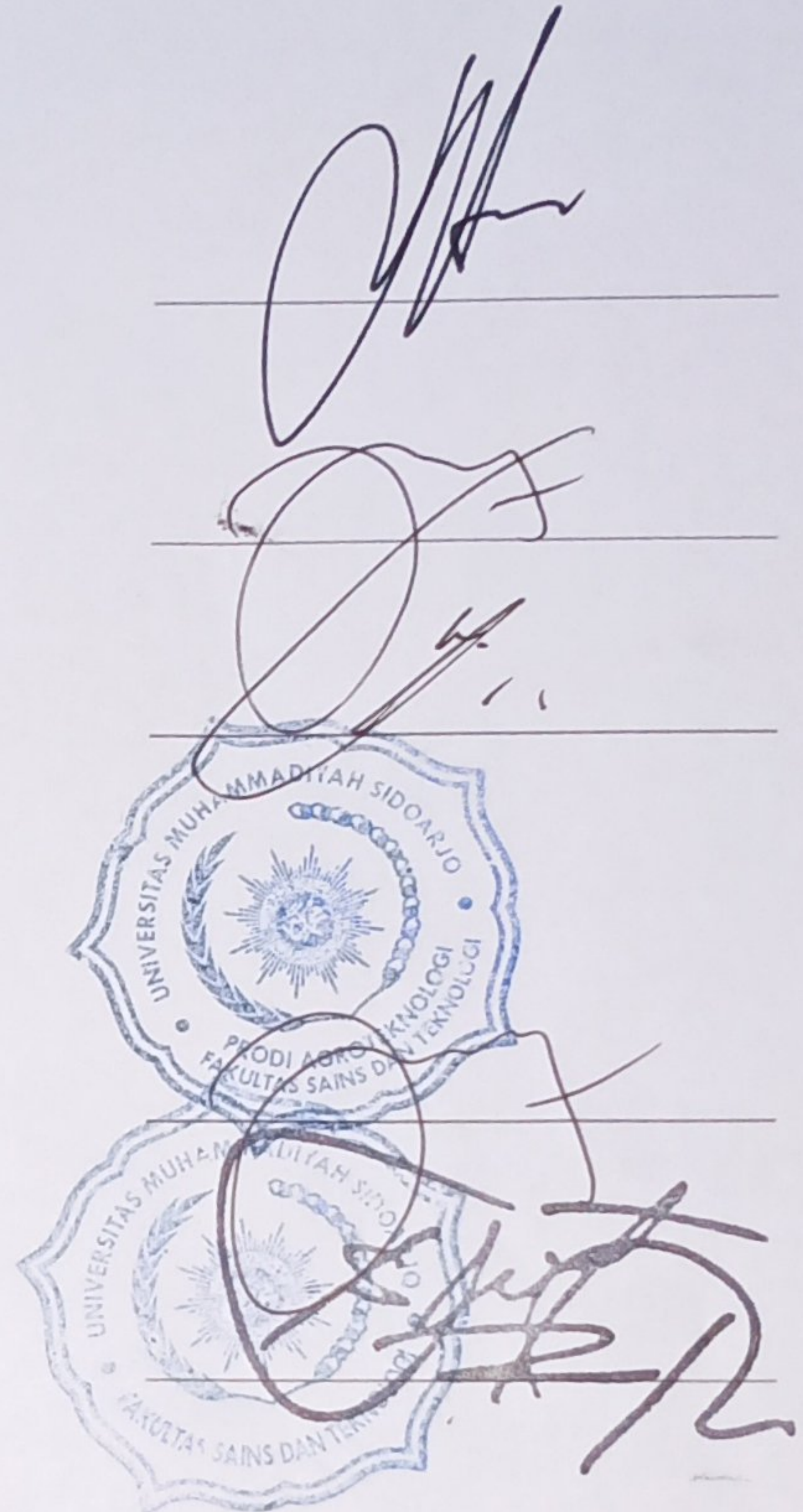
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(M. Abror. SP., MP)
NIK. 204262

Dekan
(Iswanto, S. T, M.MT)
NIP/NIK. 207139

Tanggal Ujian
(12/Mei/2023)

Tanggal Lulus
(12 / Mei / 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 |
| A. Hasil | 3 |
| 1.Tinggi Tanaman | 3 |
| 2.Luas Daun | 3 |
| 3.Jumlah Daun..... | 4 |
| 4.Berat Basah | 5 |
| 5.Berat Kering | 6 |
| 6.Panjang Akar | 7 |
| B. Pembahasan | 7 |
| IV. SIMPULAN | 8 |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | 8 |
| REFERENSI | 9 |
| LAMPIRAN..... | 11 |

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Nurul Khomariyah
 NIM : 191040700030
 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 : Kajian Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap
 Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus
 tricolor*)

Kata Kunci : bayam merah, pupuk kandang, dosis

TELAH:

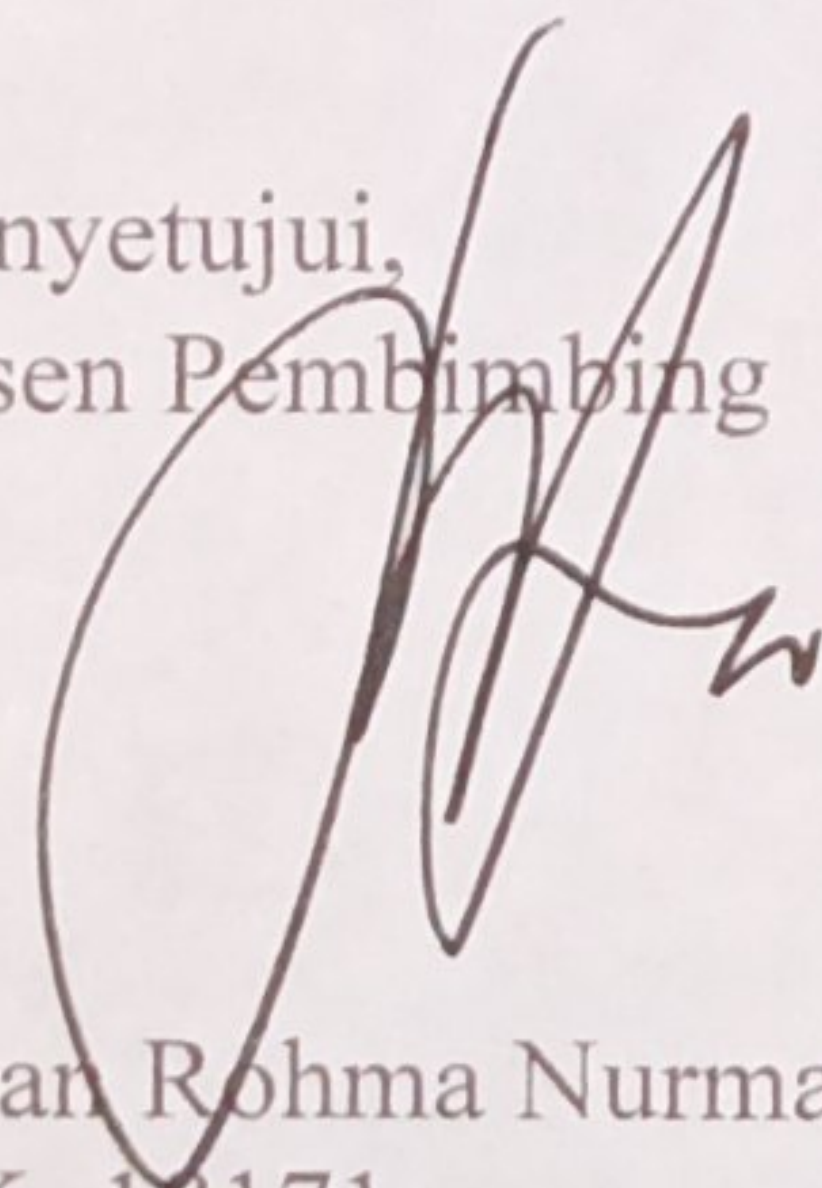
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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

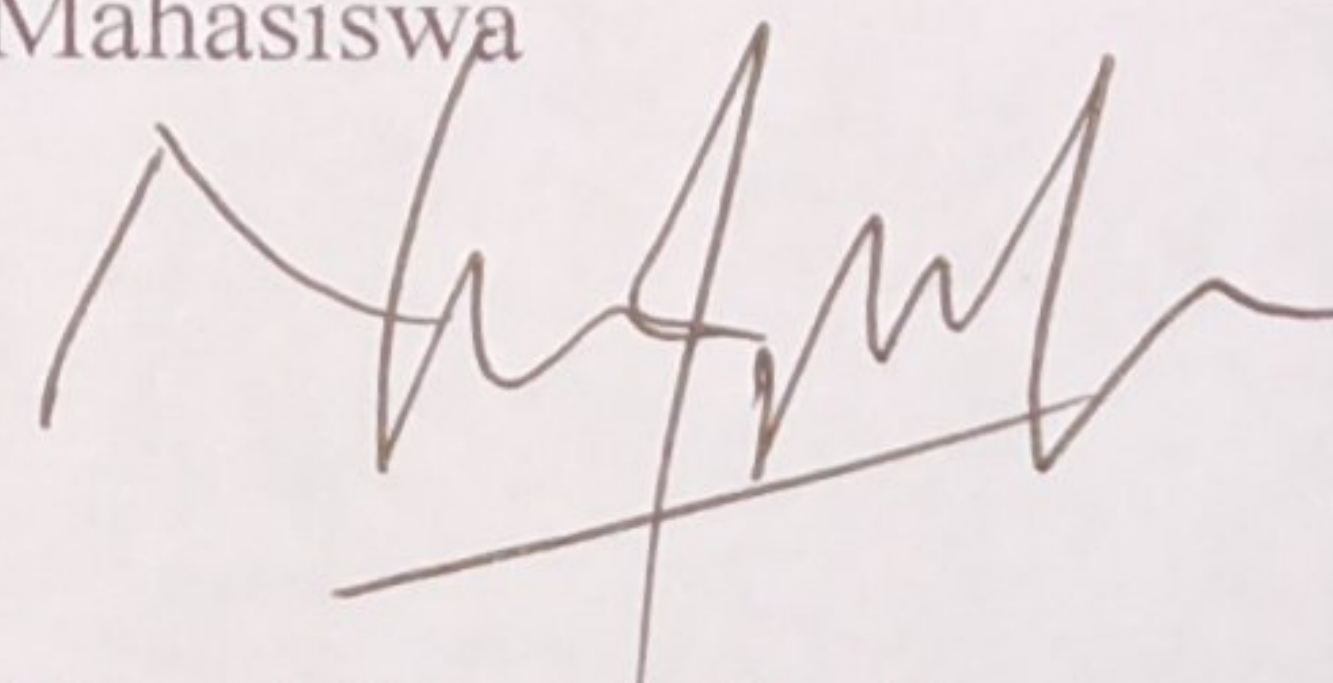


(Intan Rohma Nurmalasari SP., MP)
 NIK. 18171

*Centang salah satu.

Sidoarjo, (13/Mei/2023)

Mahasiswa



(Nurul Khomariyah)
 NIM. 191040700030

**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 "**Kajian Macam Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*)**" 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, Mei 2023



Nurul Khomariyah

(191040700030)