

**PENGARUH JARAK TANAM DAN BERBAGAI JENIS PUPUK
KANDANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**



Oleh

**RANDI MARLANDO
2141001 P**

**UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN**

BATURAJA

2024

**PENGARUH JARAK TANAM DAN BERBAGAI JENIS PUPUK
KANDANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

**PENGARUH JARAK TANAM DAN BERBAGAI JENIS PUPUK
KANDANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

Oleh

RANDI MARLANDO

2141001 P

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Pada

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

BATURAJA

2024

**PENGARUH JARAK TANAM DAN BERBAGAI JENIS PUPUK
KANDANG TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI
TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)**

Oleh

RANDI MARLANDO

2141001 P

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Pembimbing Utama,



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si

Pembimbing Pendamping,



Novriani, S.P., M.Si

Baturaja, Juli 2024

Fakultas Pertanian

Universitas Baturaja

Dekan

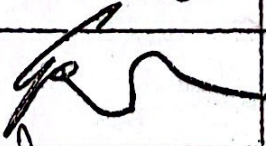
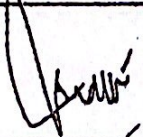
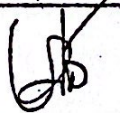
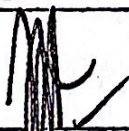


Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si

NIDN. 00-1504-6402

UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Prof. Dr. Ir.Gribaldi, M.Si		Ketua
2.	Novriani, SP., M. Si		Sekretaris
3.	Nurmala Dewi, SP., M. Si		Anggota
4.	Ekawati Danial, SP., M. Si		Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Randi Marlando

NPM : 2141001P

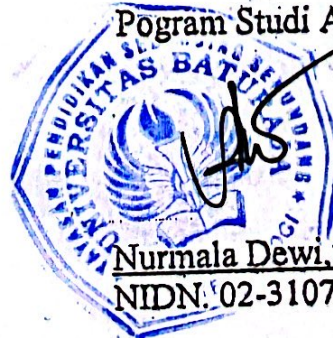
Program Studi : Agroteknologi

Judul Skripsi : Pengaruh Jarak Tanam dan Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*)

Sebagai Skripsi mahasiswa pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Baturaja, Juli 2024

Program Studi Agroteknologi



Nurmala Dewi, S.P., M.Si

NIDN: 02-3107-6901

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
RIWAYAT HIDUP.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Hipotesis Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Sistematika dan Morfologi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.).....	7
B. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun	9
C. Peran Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun	10
D. Peran Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun	11
BAB III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	15
A. Tempat Dan Waktu	15
B. Alat dan Bahan.....	15
C. Metode Penelitian.....	15

DAFTAR TABEL

Halaman

D. Cara Kerja	16
E. Perubahan yang Diamati	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Keragaman Pengaruh Jarak Tanam dan Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) pada semua peubah yang diamati.	22
Tabel 2. Hasil Uji BNT 5 % dan rerata Pengaruh Jarak Tanam dan Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) pada semua peubah yang diamati.	26
Tabel 3. Hasil Uji BNT 5 % dan rerata Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) pada semua peubah yang diamati.	29
Tabel 4. Hasil Uji BNT 5 % dan rerata Berbagai Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.) pada semua peubah yang diamati.	32

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Penelitian	41
2. Deskripsi Mentimun Varietas HCU 57	42
3. Bagian Letak Tanaman pada Plot	43
4. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	45
5. Pembahasan Hasil Tabel Uji F.....	46
6. Foto Kegiatan Penelitian	60
7. Kartu Bimbingan Skripsi	64