

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Klasifikasi Tanaman Mentimun.....	5
B. Morfologi Tanaman Mentimun.....	5
C. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun	8
D. Manfaat dan Kandungan Tanaman Mentimun.....	9
E. Limbah Cair Tahu	10
F. Media Tanam	12
G. Kerangka Pemikiran.....	16
H. Hipotesis.....	17
BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Bahan dan Alat.....	18
C. Metode Penelitian	18

D. Pelaksanaan Penelitian	19
E. Parameter Pengamatan	22
F. Analisis Data	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Hasil	25
B. Pembahasan	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata Tinggi Tanaman Umur 7HST, 14HST, 21HST (cm)	26
Tabel 2. Rerata Jumlah Daun Tanaman Umur 7 HST (helai).....	27
Tabel 3. Rerata Jumlah Daun Tanaman Umur 14 HST (helai).....	28
Tabel 4. Rerata Jumlah Daun Tanaman Umur 21 HST (helai).....	29
Tabel 5. Rerata Diameter Batang Umur 7 HST (mm)	30
Tabel 6. Rerata Diameter Batang Umur 14 HST (mm)	31
Tabel 7. Rerata Diameter Batang Umur 21 HST (mm)	32
Tabel 8. Rerata Jumlah Cabang Tanaman Umur 21 HST (ruas)	33
Tabel 9. Rerata Jumlah Daun Dalam Cabang Umur 21 HST (helai).....	34
Tabel 10. Rerata Jarak Antar Cabang Tanaman (cm).....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Deskripsi Tanaman Mentimun Varietas Ethana F1	45
Lampiran II.	Tata Letak Percobaan.....	47
Lampiran III.	Tata Letak Tanaman Dalam Satu Petak Percobaan.....	48
Lampiran IV.	Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	49
Lampiran V.	Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman.....	50
Lampiran VI.	Tabel Anova Tinggi Tanaman Umur 7 HST, 14 HST, 21 HST..	55
Lampiran VII.	Tabel Anova Jumlah Daun Umur 7 HST.....	57
Lampiran VIII.	Tabel Anova Jumlah Daun Umur 14 HST	57
Lampiran IX.	Tabel Anova Jumlah Daun Umur 21 HST	58
Lampiran X.	Tabel Anova Diameter Batang Umur 7 HST	58
Lampiran XI.	Tabel Anova Diameter Batang Umur 14 HST	59
Lampiran XII.	Tabel Anova Diameter Batang Umur 21 HST.....	59
Lampiran XIII.	Tabel Anova Jumlah Cabang Umur 21 HST.....	60
Lampiran XIV.	Tabel Anova Jumlah Daun Dalam Cabang Umur 21 HST	60
Lampiran XV.	Tabel Anova Jarak Antar Cabang Umur 21 HST	61
Lampiran XVI.	Gambar Penelitian	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Persiapan Lahan	62
Gambar 2. Persemaian Bibit Mentimun.....	62
Gambar 3. Pembuatan POC Limbah Cair Tahu.....	62
Gambar 4. Bahan Untuk Media Tanam	62
Gambar 5. Tanah Untuk Media Tanam	63
Gambar 6. Tata Letak percobaan	63
Gambar 7. Penanaman Bibit Mentimun	63
Gambar 8. Pelabelan Tanaman	63
Gambar 9. Pemupukan POC Limbah Cair Tahu	64
Gambar 10. Pengukuran Tinggi Tanaman	64
Gambar 11. Perhitungan Jumlah Daun	64
Gambar 12. Pengukuran Diameter Batang	64
Gambar 13. Pemasangan Ajir	65
Gambar 14. Pengikatan Tanaman Pada Ajir	65
Gambar 15. Perhitungan Jumlah Cabang dan Daun Dalam Cabang	65
Gambar 16. Pengukuran Jarak Antar Cabang	65