

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Mentimun Baby (<i>Cucumis sativus</i> L.).....	5
B. Morfologi Tanaman Mentimun Baby.....	6
C. Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun Baby	8
D. Pemangkasan.....	10
E. Pupuk Organik Cair.....	12
F. Kerangka Pemikiran	14
G. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian	18
B. Bahan dan Alat Penelitian	18
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan	19

E. Pengamatan	25
F. Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Komponen Pertumbuhan.....	29
1. Tinggi Tanaman (cm).....	29
2. Jumlah Daun (helai)	32
3. Umur Berbunga (HST).....	36
4. Umur Panen (HST).....	39
B. Komponen Hasil Panen	42
1. Jumlah Buah Per Tanaman (buah)	42
2. Panjang Buah Per Tanaman (cm).....	45
3. Berat Buah Per Tanaman (gram).....	48
4. Bobot Buah Per Petak (gram).....	56
5. Bobot Buah Per Hektar (ton).....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman (cm)	30
Tabel 4.2 Rerata Jumlah Daun (helai)	33
Tabel 4.3 Rerata Umur Berbunga (HST)	37
Tabel 4.4 Rerata Umur Panen (HST)	40
Tabel 4.5 Rerata Jumlah Buah Per Tanaman (buah).....	43
Tabel 4.6 Rerata Panjang Buah Per Tanaman (cm)	46
Tabel 4.7 Rerata Berat Buah Per Tanaman (gram)	49
Tabel 4.8 Rerata Berat Buah Per Tanaman Periode Panen ke IV (gram)	53
Tabel 4.9 Rerata Bobot Buah Per Petak (gram)	56
Tabel 4.10 Rerata Bobot Buah Per Hektar (ton)	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tanaman Mentimun	6
Gambar 1.2 Morfologi Tanaman Mentimun.....	8
Gambar 1.3 Pemangkasan Tanaman Mentimun	12
Gambar 1.4 Pemangkasan Cabang Tanaman Mentimun	24
Gambar 1.5 Pemangkasan Pucuk Tanaman Mentimun	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Tanaman Mentimun Baby 007 F1	70
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	71
Lampiran III. Tata Letak Percobaan dalam Unit Percobaan.....	72
Lampiran IV. Bagan Pembuatan Pupuk POC Urine Sapi.....	73
Lampiran V. Kebutuhan Pupuk (NPK dan POC Urine Sapi)	74
Lampiran VI. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman Tidak Ada Interaksi.....	76
Lampiran VII. Contoh Perhitungan dan Analisis Keragaman Ada Interaksi.....	86
Lampiran VIII. Tabel Anova Parameter Tinggi Tanaman.....	95
Lampiran IX. Tabel Anova Parameter Jumlah Daun.....	96
Lampiran X. Tabel Anova Parameter Umur Berbunga	97
Lampiran XI. Tabel Anova Parameter Umur Panen.....	98
Lampiran XII. Tabel Anova Parameter Jumlah Buah Per Tanaman	98
Lampiran XIII. Tabel Anova Parameter Panjang Buah Per Tanaman.....	98
Lampiran XIV. Tabel Anova Berat Buah Per Tanaman	99
Lampiran XV. Tabel Anova Bobot Buah Per Petak	101
Lampiran XVI. Tabel Anova Bobot Buah Per Hektar.....	101
Lampiran XVI. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	102
Lampiran XVII. Dokumentasi Penelitian	105