

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Mentimun	6
B. Pemuliaan Tanaman Mentimun.....	9
C. Pemangkasan.....	11
D. Kerangka Pemikiran.....	13
E. Hipotesis.....	14

BAB III METODOLOGI PELAKSANAAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	15
B. Bahan dan Alat	15
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian	16
E. Parameter Pengamatan	20
F. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Tinggi Tanaman (cm)	24
B. Diameter Batang (cm)	27
C. Jumlah Daun per Tanaman (helai)	29
D. Umur Berbunga Betina (hari).....	32
E. Jumlah Bunga (buah)	33
F. Jumlah Buah per Tanaman (buah).....	35
G. Panjang Buah dan Diameter Buah (cm).....	36
H. Bobot Buah per Buah (gram)	38
I. Bobot Buah per Tanaman (gram)	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bunga Jantan Mentimun	6
Gambar 2.2 Bunga Betina Mentimun	6
Gambar 2.3 Mentimun Hercules	8
Gambar 2.4 Mentimun Monza	8
Gambar 2.5 Mentimun Batara	8
Gambar 2.6 Tahapan Pemuliaan Tanaman	9
Gambar 3.1. Pemangkasan Pucuk Mentimun	15

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman 7 HST (cm)	25
Tabel 4.2 Rerata Tinggi Tanaman 14 HST (cm)	25
Tabel 4.3 Rerata Tinggi Tanaman 21 HST (cm)	26
Tabel 4.4 Rerata Diameter Batang (cm).....	28
Tabel 4.5 Rerata Jumlah Daun per Tanaman 7 HST (helai).....	29
Tabel 4.6 Rerata Jumlah Daun per Tanaman 14 HST (helai).....	30
Tabel 4.7 Rerata Jumlah Daun per Tanaman 21 HST (helai).....	31
Tabel 4.8 Rerata Umur Berbunga Betina (hari)	32
Tabel 4.9 Rerata Jumlah Bunga Jantan dan Betina (buah).....	34
Tabel 4.10 Rerata Jumlah Buah per Tanaman (buah)	35
Tabel 4.11 Rerata Panjang Buah dan Diameter Buah (cm).....	37
Tabel 4.12 Rerata Bobot Buah per Buah (gram).....	38
Tabel 4.13 Rerata Bobot Buah per Tanaman (gram).....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Deskripsi Mentimun Varietas Hercules	48
Lampiran 2 Deskripsi Mentimun Varietas Monza	49
Lampiran 3 Deskripsi Mentimun Varietas Batara	50
Lampiran 4 Perhitungan Kebutuhan Pupuk Kandang Kotoran Kambing.....	51
Lampiran 5 Cara Pemangkasan.....	52
Lampiran 6 Tata Letak Percobaan.....	53
Lampiran 7 Tata Letak Tanaman pada Petak Percobaan.....	54
Lampiran 8 Perhitungan Berbeda Nyata Tinggi Tanaman Umur 14 HST	55
Lampiran 9 Perhitungan Tidak Beda Nyata Tinggi Tanaman Umur 21 HST	58
Lampiran 10 Tabel Anova Tinggi Tanaman Umur 7 HST	62
Lampiran 11 Tabel Anova Diameter Batang Umur 7 HST	62
Lampiran 12 Tabel Anova Diameter Batang Umur 14 HST	62
Lampiran 13 Tabel Anova Diameter Batang Umur 21 HST	62
Lampiran 14 Tabel Anova Jumlah Daun Umur 7 HST	63
Lampiran 15 Tabel Anova Jumlah Daun Umur 14 HST	63
Lampiran 16 Tabel Anova Jumlah Daun Umur 21 HST	63
Lampiran 17 Tabel Anova Umur Berbunga Betina.....	63
Lampiran 18 Tabel Anova Jumlah Bunga Jantan 21 HST	64
Lampiran 19 Tabel Anova Jumlah Bunga Betina 25 HST	64
Lampiran 20 Tabel Anova Jumlah Buah per Tanaman	64
Lampiran 21 Tabel Anova Panjang Buah.....	64
Lampiran 22 Tabel Anova Diameter Buah.....	65
Lampiran 23 Tabel Anova Bobot Buah per Buah	65
Lampiran 24 Tabel Anova Bobot Buah per Tanaman	65
Lampiran 25 Rekapitulasi Kesimpulan.....	66
Lampiran 26 Dokumentasi Kegiatan Penelitian	67