

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
RIWAYAT HIDUP	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Mentimun	6
B. Pemuliaan Tanaman Mentimun	8
C. Varietas Hibrida	10
D. Uji Daya Hasil.....	11
E. Kerangka Pemikiran.....	13
F. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	16

C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian	18
E. Parameter Pengamatan	21
F. Analisis Data	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Parameter Kuantitatif	26
B. Parameter Kualitatif	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Gambar daun dan bunga tanaman mentimun.....	7
Gambar 2. 2 Diagram alir tahapan program pemuliaan tanaman	9
Gambar 3. 1 Bentuk pangkal buah mentimun.....	24
Gambar 3. 2 Bentuk ujung buah mentimun	24
Gambar 3. 3 Bentuk ujung daun mentimun	25
Gambar 4. 1 Keragaan bentuk daun pada genotipe dan varietas pembanding yang diuji	37

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Hasil rerata umur berbunga dan umur panen	27
Tabel 4. 2 Hasil rerata panjang buah, diameter buah, dan bobot per buah	28
Tabel 4. 3 Hasil rerata jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, dan hasil buah per hektar.....	31
Tabel 4. 4 Hasil rerata kekerasan buah.....	35
Tabel 4. 5 Pengamatan Kualitatif Genotipe dan Varietas Pembanding Mentimun	36
Tabel 4. 6 Keragaan warna, bentuk pangkal dan ujung buah pada genotipe dan varietas pembanding yang diuji.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Deskripsi Tanaman Mentimun Varietas Zatavy F1	47
Lampiran II. Deskripsi Tanaman Mentimun Varietas Mercy F1	49
Lampiran III. Deskripsi Tanaman Mentimun Varietas Hercules Plus	51
Lampiran IV. Tata Letak Percobaan	53
Lampiran V. Tata Letak Tanaman/Unit Percobaan	54
Lampiran VI. Perhitungan pupuk.....	55
Lampiran VII. Skoring Karakter Rasa Pahit Pangkal Buah.....	55
Lampiran VIII. Perhitungan Sidik Ragam Bobot Per Buah.....	59
Lampiran IX. Tabel sidik ragam variabel jumlah buah per tanaman.....	63
Lampiran X. Tabel sidik ragam variabel bobot buah per tanaman	63
Lampiran XI. Tabel sidik ragam variabel kekerasan buah	63
Lampiran XII. Tabel sidik ragam variabel panjang buah	63
Lampiran XIII. Tabel sidik ragam variabel diameter buah.....	63
Lampiran XIV. Tabel sidik ragam variabel umur berbunga	64
Lampiran XV. Tabel sidik ragam variabel umur panen.....	64
Lampiran XVI. Tabel sidik ragam variabel bobot per hektar	64
Lampiran XVII. Rekapitulasi Kesimpulan	65
Lampiran XVIII. Dokumentasi Kegiatan.....	66