

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sejarah Mentimun	4
2.2 Klasifikasi Morfologi Mentimun	5
2.3 Syarat Tumbuh Budidaya Mentimun	6
2.4 Pemuliaan Mentimun	7
III. METODE PENELITIAN	12
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	12
3.2 Alat dan Bahan	12
3.3 Rancangan Penelitian	12
3.4 Pelaksanaan	14
3.4.1 Pengolahan Tanah	14
3.4.2 Penyemaian Benih	15
3.4.3 Pindah Tanam	15
3.4.4 Pemeliharaan	15



3.4.5 Pemanenan	15
3.5 Pengamatan	16
3.5.1. Karakter Kualitatif	16
3.5.2. Karakter Kuantitatif	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Kondisi Lingkungan Penelitian	26
4.2. Karakter Kualitatif Mentimun	28
4.3. Karakter Kuantitatif Mentimun	37
4.4. Uji Heterosis dan Heterobeltiosis	40
4.5. Pembahasan Umum	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52