

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	
2.1 Tinjauan pustaka.....	4
2.1.1 Mentimun	4
2.1.2 Klasifikasi dan morfologi tanaman mentimun.....	5
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman mentimun	7
2.1.4 Komposisi gizi mentimun	8
2.1.5 Varietas mentimun Bandana F1	9
2.1.6 Pemangkasan	9
2.2 Kerangka pemikiran.....	11
2.3 Hipotesis	13
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan waktu penelitian	14

3.2 Alat dan bahan	14
3.3 Rancangan penelitian	14
3.4 Pelaksanaan penelitian	16
3.4.1 Pengolahan tanah	16
3.4.2 Persemaian dan pembibitan	17
3.4.3 Pemasangan mulsa dan pembuatan lubang tanam	17
3.4.4 Penanaman	17
3.4.5 Pemasangan ajir	18
3.4.6 Pemeliharaan	18
3.4.7 Pemangkasan	19
3.4.8 Pemanenan	19
3.5 Pengamatan.....	19
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	19
3.5.2 Pengamatan utama	19

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pengamatan penunjang	22
4.1.1 Analisis kimia Tanah	22
4.1.2 Hama penyakit dan gulma.....	23
4.1.3 Curah hujan	25
4.1.4 Suhu dan kelembapan udara.....	25
4.2 Pengamatan utama	26
4.2.1 Tinggi tanaman	26
4.2.2 Luas daun.....	27
4.2.3 Indeks luas daun.....	29
4.2.4 Jumlah buah per tanaman.....	30
4.2.5 Panjang buah.....	31
4.2.6 Diameter buah.....	33
4.2.6 Bobot buah per buah	34
4.2.6 Bobot buah per tanaman.....	35
4.2.6 Bobot buah per petak dan konversi ke hektar	36

BAB V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP PENULIS	77