

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah.....	4
1.3 Maksud dan tujuan penelitian .....	5
1.4 Kegunaan penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Tinjauan pustaka .....	6
2.1.1 Tanaman mentimun jepang .....	6
2.1.2 Morfologi tanaman mentimun jepang .....	6
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman mentimun jepang.....	8
2.1.4 Pupuk organik cair.....	9
2.1.5 Pupuk organik cair bonggol pisang .....	10
2.2 Kerangka berpikir.....	12
2.3 Hipotesis .....	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan tempat penelitian .....	14
3.2 Alat dan bahan penelitian .....	14
3.3 Metode penelitian.....	14
3.4 Pelaksanaan penelitian .....	16

3.4.1	Pembuatan pupuk organik cair bonggol pisang hasil fermentasi .....	16
3.4.2	Pembuatan pupuk organik cair bonggol pisang tanpa fermentasi .....	17
3.4.3	Persiapan lahan percobaan.....	17
3.4.4	Pengaplikasian pupuk organik cair .....	17
3.4.5	Penanaman.....	18
3.4.6	Pemeliharaan.....	18
3.4.7	Panen .....	19
3.5	Pengamatan.....	19
3.5.1	Pengamatan penunjang .....	19
3.5.2	Pengamatan utama.....	20
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Pengamatan penunjang .....	22
4.1.1	Analisis tanah.....	22
4.1.2	Analisis pupuk organik cair bonggol pisang .....	23
4.1.3	Organisme pengganggu tanaman .....	25
4.1.4	Data curah hujan .....	26
4.2	Pengamatan utama.....	27
4.2.1	Tinggi tanaman .....	27
4.2.2	Jumlah daun .....	28
4.2.3	Luas daun.....	30
4.2.4	Diameter buah.....	31
4.2.5	Panjang buah.....	32
4.2.6	Bobot buah mentimun per tanaman, per petak dan per hektar	33
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	37
5.2	Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		38
<b>LAMPIRAN .....</b>		43
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>		77

