

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ix
LEMBAR PERNYATAAN.....	ix
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT PENULIS.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Tanaman Mentimun (<i>Cucumis sativus</i> L.).....	12
2.1.1 Deskripsi Tanaman Mentimun.....	12
2.1.2 Morfologi Tanaman Mentimun.....	13
2.1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun.....	15
2.2 Pupuk Kandang.....	16
2.2.1 Pupuk Kandang Ayam.....	17
2.2.2 Pupuk Kandang Sapi.....	18
2.3 Mikroorganisme Lokal (MOL) Bonggol Pisang.....	19
2.4 Interaksi antara Dosis Campuran Pupuk Kandang dan MOL Bonggol Pisang.....	22
BAB III BAHAN DAN METODE.....	23

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	23
3.2	Alat dan Bahan	23
3.3	Metode Penelitian.....	24
3.3.1	Rancangan Percobaan	24
3.3.2	Rancangan Perlakuan	24
3.3.3	Rancangan Respon	25
3.4	Rancangan Analisis	29
3.5	Pelaksanaan Penelitian	32
3.5.1	Pembuatan MOL Bonggol Pisang.....	32
3.5.2	Persiapan Media Tanam.....	32
3.5.3	Aplikasi Dosis Campuran Pupuk Kandang.....	33
3.5.4	Aplikasi MOL Bonggol Pisang.....	33
3.5.5	Persiapan Benih.....	33
3.5.6	Pemupukan.....	33
3.5.7	Penanaman	34
3.5.8	Pemeliharaan	34
3.5.9	Pengendalian Hama dan Penyakit.....	35
3.5.10	Pemanenan	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Pengamatan Penunjang	36
4.1.1	Analisis Tanah.....	36
4.1.2	Analisis Pupuk Kandang	38
4.1.3	Analisis MOL Bonggol Pisang	39
4.1.4	Suhu dan Kelembaban.....	40
4.1.5	Hama dan Penyakit	40
4.2	Pengamatan Utama.....	43
4.2.1	Tinggi Tanaman (cm)	43
4.2.2	Jumlah Daun (helai)	50
4.2.3	Jumlah Cabang	53
4.2.4	Diameter Batang (mm)	57
4.2.5	Luas Daun (cm ²)	59

4.2.6 Nisbah Pupus Akar.....	65
4.2.7 Jumlah Buah Tanaman ⁻¹ (g)	69
4.2.8 Berat Buah Tanaman ⁻¹ (g)	72
4.2.9 Diameter Buah (cm)	77
4.2.10 Panjang Buah (cm)	79
4.2.11 Indeks Panen	83
4.2.12 Grading.....	86
BAB V PENUTUP.....	89
5.1 Simpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	104

