

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
2.1 Tanaman Mentimun Jepang (Cucumis sativus L.) .....	11
2.2 Pupuk Kandang Ayam .....	13
2.3 Pupuk Kandang Kambing .....	15
2.4 Pupuk Kandang Sapi .....	15
2.5 Jarak Tanam .....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
3.2 Bahan dan Alat .....	18
3.2.1 Bahan .....	18
3.2.2 Alat .....	18
3.3 Metode Penelitian .....	18

3.3.1 Rancangan Percobaan .....	18
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	19
3.3.3 Rancangan Respons .....	20
3.4 Rancangan Analisis .....	22
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	24
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Pengamatan Penunjang .....	28
4.1.1 Analisis Kimia Tanah .....	28
4.1.2 Analisis Pupuk Kandang .....	29
4.1.3 Suhu dan Kelembaban .....	30
4.1.4 Hama dan Penyakit .....	31
4.1.5 Grading .....	35
4.2 Pengamatan Utama .....	36
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	36
4.2.2 Luas Daun .....	40
4.2.3 Jumlah Buah Pertanaman .....	42
4.2.4 Berat Segar Buah Pertanaman .....	45
4.2.5 Indeks Panen (IP) .....	48
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>50</b>
5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>56</b>