

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>RIWAYAT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	4
1.5 Kerangka Pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Morfologi Tanaman Mentimun Jepang ( <i>Cucumis Sativus</i> L) .....	11
2.2 Syarat Tumbuh .....	13
2.2.1 Iklim .....	13
2.2.2 Tanah .....	14
2.3 Pupuk Kotoran Ayam .....	15
2.4 Jarak Tanam .....	19

### **BABA III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian .....	22
3.2 Bahan Dan Alat .....	22
3.2.1 Bahan .....	22
3.2.2 Alat .....	22
3.3 Metodologi Penelitian .....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan .....	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	23
3.4 Analisis Hasil Pengamatan.....	24
3.5 Pelaksanaan Penilitian.....	26
3.6 Parameter Pengamatan .....	28
3.6.1 Pengamatan Utama.....	28
3.6.2 Pengamatan Penunjang .....	30

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pengamatan Penunjang .....	32
4.1.1 Analisis Tanah.....	32
4.1.2 Analisis Pupuk Kotoran Ayam.....	33
4.1.3 Analisis Suhu dan Kelembaban .....	33
4.1.4 Hama dan Penyakit .....	34
4.1.5 Umur Berbunga.....	35
4.1.6 Pengkelasan.....	36
4.2 Pengamatan Utama.....	37
4.2.1 Tinggi Tanaman .....	37
4.2.2 Luas Daun .....	40
4.2.3 Bobot Segar Brangkas Per Tanaman.....	42
4.2.4 Bobot Kering Brangkas Per Tanaman.....	44
4.2.5 Nisbah Pupus Akar.....	46
4.2.6 Bobot Buah Per Tanaman .....	47

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	50
5.2 Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>56</b>



## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Perbandingan Unsur Hara Pada Beberapa Jenis Pupuk Kotoran.....	16
2.	Kombinasi Perlakuan .....	23
3.	Daftar Sidik Ragam.....	24
4.	Umur Berbunga.....	35
5.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Tinggi Tanaman Pada 7 HST sampai 35 HST .....	38
6.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Luas Daun .....	40
7.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Segar Brangkasan Per Tanaman.....	43
8.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Kering Brangkasan Per Tanaman.....	45
9.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Nisbah Pupus Akar Per Tanaman.....	46
10.	Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam Dan Jarak Tanam Terhadap Rata-Rata Bobot Buah Per Tanaman .....	48

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Tanaman Mentimun Jepang .....	11



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1.	Deskripsi Tanaman Mentimun Jepang.....	56
2.	Perhitungan Dosis Pupuk Susulan Anorganik .....	55
3.	Denah Penelitian .....	58
4.	Denah Per Plot .....	69
5.	Perhitungan Dosis Pupuk Kotoran Ayam .....	60
6.	Analisis Tanah.....	62
7.	Analisis Pupuk Kotoran Ayam.....	63
8.	Pengamatan Suhu .....	64
9.	Pengamatan Kelembaban .....	66
10.	Umur Berbunga.....	68
11.	Pengkelasan.....	69
12.	Data tinggi Tanaman 7 HST .....	70
13.	Data Tinggi Tanaman 14 HST .....	73
14.	Data Tinggi Tanaman 21 HST .....	75
15.	Data Tinggi Tanaman 28 HST .....	77
16.	Data Tinggi Tanaman 35 HST .....	79
17.	Analisis Data Luas Daun.....	81
18.	Data Bobot Segar Brangkasan Per Tanaman .....	83
19.	Data Bobot Kering Brangkasan Per Tanaman .....	85
20.	Data Nisbah Pupus Akar .....	87
21.	Data Bobot Buah Per Tanaman.....	88
22.	Foto Penelitian Mentimun Jepang.....	91