

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Tujuan penelitian.....	4
1.4. Manfaat penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN	
HIPOTESIS	5
2.1. Tinjauan pustaka	5
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi mentimun	5
2.1.2. Syarat tumbuh mentimun.....	6
2.1.3. Pupuk kascing	8
2.1.4. Pupuk Urea	9
2.2. Kerangka berpikir	9
2.3. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN	12
3.1. Tempat dan waktu penelitian	12
3.2. Alat dan bahan penelitian	12
3.3. Metode percobaan	12
3.3.1. Rancangan penelitian	12
3.3.2. Parameter penunjang	13
3.3.3. Parameter utama	13
3.4. Analisis data	15
3.5. Pelaksanaan percobaan	16
3.5.1. Persiapan lahan	16

3.5.2. Persemaian	17
3.5.3. Penanaman	17
3.5.4. Pemupukan	17
3.5.5. Pemeliharaan.....	18
3.5.6. Pemasangan ajir	19
3.5.7. Panen.....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Pengamatan penunjang	20
4.1.1. Analisis tanah.....	20
4.1.2. Analisis pupuk kascing	20
4.1.3. Organisme pengganggu tanaman.....	20
4.1.4. Umur berbunga	21
4.2 Pengamatan utama	22
4.2.1. Jumlah cabang per tanaman.....	22
4.2.2. Jumlah daun per tanaman	25
4.2.3. Diameter buah.....	28
4.2.4. Panjang buah.....	29
4.2.5. Bobot buah per buah	31
4.2.6. Bobot buah per tanaman	33
4.2.7. Jumlah buah per plot.....	34
4.2.8. Bobot buah per plot dan konversi ke hektar (ha).....	36
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1. Simpulan	39
5.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Kombinasi Pupuk Kascing dengan Pupuk Urea	13
2	Tabel Analisis Ragam (ANOVA)	15
3	Kaidah Pengambilan Keputusan	15
4	Umur Berbunga Tanaman yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	21
5	Jumlah Cabang per Tanaman (Tangkai) pada Umur 20 Hari Setelah Tanam (HST) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	23
6	Jumlah Cabang per Tanaman (Tangkai) pada Umur 30 Hari Setelah Tanam (HST) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	24
7	Jumlah Daun per Tanaman (Helai) Umur 20 Hari Setelah Tanam (HST) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	25
8	Jumlah Daun per Tanaman (Helai) Umur 30 Hari Setelah Tanam (HST) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	27
9	Diameter Buah (cm) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	28
10	Panjang Buah (cm) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	30
11	Bobot Buah per Buah (g) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	32
12	Bobot Buah per Tanaman (kg) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	33
13	Jumlah Buah per Plot (Buah) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	35
14	Bobot Buah per Plot (kg) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea	36
15	Bobot Buah (ton) Hasil Konversi ke Hektar (ha) yang diberi Pupuk Kascing dan Pupuk Urea.....	38

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Korelasi antara Diameter Buah terhadap Panjang Buah.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Tata letak percobaan	44
2	Tata letak di dalam plot.....	45
3	Perhitungan kebutuhan pupuk kascing, Urea, KCL dan TSP	46
4	Deskripsi mentimun varietas Wulan	47
5	Kronologi kegiatan.....	48
6	Analisis statistik jumlah cabang (tangkai)	50
7	Analisis statistik jumlah daun (helai).....	56
8	Analisis statistik diameter buah (cm).....	60
9	Analisis statistik panjang buah (cm)	63
10	Analisis statistik bobot buah per buah (g).....	66
11	Analisis statistik bobot buah per tanaman (g)	68
12	Analisis statistik jumlah buah per plot (buah)	70
13	Analisis statistik bobot buah per plot (kg) dan konversi ke hektar.....	72
14	Grafik fluktuasi jumlah buah per plot	74
15	Analisis kimia tanah Smeasari Kelurahan Nagarasari Kecamatan Cipedes.....	77
16	Analisis kimia pupuk kascing	78
17	Foto kegiatan selama percobaan	79
18	Riwayat hidup	82
19	Draft jurnal yang dipublikasikan.....	83