

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
SUMMARY	i
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Hipotesis	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Deskripsi Tanaman Mentimun Kyuri	3
2.2 Budidaya Tanaman di Polibag	4
2.3 Pengaruh Pemangkasan pada Tanaman	4
2.4 Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag pada Tanaman	6
2.5 Pengaruh Kualitas Buah terhadap Nilai Jual Kyuri	7
III. METODE PENELITIAN	9
3.1 Tempat dan Waktu	9
3.2 Bahan dan Alat.....	9
3.3 Metode	9
3.4 Pelaksanaan.....	10
3.4.1 Persiapan <i>Green House</i> dan Media Tanam	10
3.4.2 Persiapan Benih Dan Penanaman.....	10
3.4.3 Penyulaman dan Penjarangan.....	10
3.4.4 Pemeliharaan	11
3.4.4.1 Pemupukan	11
3.4.4.2 Pengairan	11
3.4.4.3 Penyiangan.....	11
3.4.4.4 Pengajiran	11
3.4.5 Pemangkasan.....	12
3.4.6 Pengendalian Hama dan Penyakit.....	12
3.4.7 Panen	13



3.5 Pengamatan	13
3.6 Analisis Data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Hasil	16
4.1.1 Komponen Pertumbuhan Tanaman Mentimun	16
4.1.1.1 Panjang Tanaman	16
4.1.1.2 Panjang Akar	17
4.1.1.3 Jumlah Daun	18
4.1.1.4 Luas Daun	19
4.1.1.5 Bobot Kering Daun, Batang dan Total	20
4.1.1.6 Diameter Batang	22
4.1.2 Komponen Hasil Tanaman Mentimun	24
4.1.2.1 Umur Mulai Berbunga dan Berbuah	24
4.1.2.2 Umur Panen	25
4.1.2.3 Jumlah Bunga dan <i>Fruit Set</i>	26
4.1.2.4 Jumlah Buah	27
4.1.2.5 Bobot Buah	30
4.1.3 Suhu dan Intensitas Cahaya	32
4.2 Pembahasan	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	40

DAFTAR TABEL

No.	Teks	Hal.
1.	Dosis Pupuk Pertanaman	11
2.	Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun	16
3.	Rata-rata Panjang Akar Tanaman Mentimun	17
4.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun	18
5.	Rata-rata Luas Daun Tanaman Mentimun.....	19
6.	Rata-rata Bobot Kering Daun Tanaman Mentimun.....	20
7.	Rata-rata Bobot Kering Batang Tanaman Mentimun.....	21
8.	Rata-rata Bobot Kering Total Tanaman Mentimun.....	22
9.	Rata-rata Diameter Batang Tanaman Mentimun.....	23
10.	Rata-rata Umur Mulai Berbunga dan Berbuah Tanaman Mentimun ...	24
11.	Rata-rata Umur Panen Pertama dan Terakhir Tanaman Mentimun	25
12.	Rata-rata Jumlah Bunga dan <i>Fruit Set</i> Tanaman Mentimun	26
13.	Rata-rata Jumlah Buah tanaman Mentimun	29
14.	Rata-rata Bobot Buah tanaman Mentimun	31



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Hal.
1.	Diskripsi Varietas	40
2.	Perhitungan Pupuk	41
3.	Denah Percobaan	43
4.	Perhitungan KC	44
5.	Analisis Ragam	45
6.	Data Suhu dan Intensitas Cahaya	59
7.	Konversi ke Hektar	61
8.	Analisis Usaha Tani	63
9.	Gambar Buah Mentimun Kyuri	66
10.	Gambar Tanaman yang Terserang <i>Downy Mildew</i>	67



DAFTAR GAMBAR

No.	Teks	Hal.
1.	Buah Kyuri Muda.....	66
2.	Buah Kyuri <i>Grade A</i>	66
3.	Buah Kyuri <i>Grade B</i>	66
4.	Buah Kyuri <i>Grade C</i>	66
5.	Buah Kyuri Afkiran.....	66
6.	Tanaman yang Terserang <i>Mildew Downy</i>	67
7.	Daun yang Terserang <i>Mildew Downy</i>	67

