

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	i
RINGKASAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Hipotesis Penelitian.....	4
Kegunaan Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Klasifikasi Tanaman Mentimun	5
Morfologi Tanaman Mentimun	6
Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun.....	8
Bentuk Lanjaran	9
Tinggi Lanjaran	11
METODELOGI PENELITIAN	12
Tempat dan Waktu Penelitian	12
Bahan dan Alat	12
Metode Penelitian.....	12
Pelaksanaan Penelitian	14
Pengamatan	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	20
Pengaruh Bentuk Lanjaran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Lokal (Cucumis sativus L).....	20
Pengaruh Tinggi Lanjaran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Lokal (Cucumis sativus L).....	27
Pengaruh Interaksi antara Bentuk dan Tinggi Lanjaran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Lokal (Cucumis sativus L)	35
KESIMPULAN DAN SARAN	44
Kesimpulan.....	44
Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Pengaruh Bentuk dan Tinggi Lanjangan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Lokal (Cucumis sativus L)	13
2.	Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan.....	20
3.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, Dan 45 HST akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan.....	22
4.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan.....	23
5.	Rata-rata Umur Berbunga (HST), Jumlah Buah dan Diameter Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan.....	25
6.	Rata-rata Panjang Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan	25
7.	Rata-rata Berat Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Bentuk Lanjangan	26
8.	Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan	27
9.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan.....	29
10.	Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan	30
11.	Rata-rata Umur Berbunga (HST) Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan.....	32
12.	Rata-rata Jumlah Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan	33
13.	Rata-rata Diameter Buah, Panjang Buah dan Berat Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Tinggi Lanjangan	35

14. Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Interaksi antara Bentuk dan Tinggi Lanjaran	36
15. Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, Dan 45 HST akibat Perlakuan Interaksi antara Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	38
16. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 25, 30, dan 45 HST akibat Perlakuan Interaksi antara Bentuk dan Tinggi Lanjaran	39
17. Rata-rata Umur Berbunga, Jumlah Buah, Diameter Buah, Panjang Buah dan Berat Buah Tanaman Mentimun akibat Perlakuan Interaksi antara Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Rata-rata panjang Tanaman Mentimun pada Umur 25 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	49
2.	Analisis Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun Umur 25 HST (cm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	49
3.	Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun pada Umur 35 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	50
4.	Analisis Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun Umur 35 HST (cm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	50
5.	Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun pada Umur 45 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	51
6.	Analisis Ragam Rata-rata Panjang Tanaman Mentimun Umur 45 HST (cm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	51
7.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun pada Umur 25 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	52
8.	Analisis Ragam Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun Umur 25 HST (mm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	52
9.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun Umur 35 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	53
10.	Analisis Ragam Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun Umur 35 HST (mm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	53
11.	Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun pada Umur 45 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	54
12.	Analisis Ragam Rata-rata Diameter Pangkal Batang Tanaman Mentimun umur 45 HST (mm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	54

13. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 25 HST Akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	55
14. Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 25 HST (helai) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	55
15. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun pada Umur 35 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	56
16. Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun Umur 35 HST (helai) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran...	56
17. Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun Umur 45 HST akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	57
18. Analisis Ragam Rata-rata Jumlah Daun Tanaman Mentimun Umur 45 HST (helai) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran...	57
19. Rata-rata Umur Berbunga (HST) Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	58
20. Analisis Ragam Rata-rata Umur Berbunga Tanaman Mentimun (HST) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	58
21. Rata-rata Jumlah Buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	59
22. Analisis Ragam Rata-rata jumlah buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	59
23. Rata-rata Diameter Buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	60
24. Analisis Ragam Rata-rata diameter buah Tanaman Mentimun (cm) Akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	60
25. Rata-rata Panjang Buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	61
26. Analisis Ragam Rata-rata Panjang Buah Tanaman Mentimun (cm) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	61

27. Rata-rata Berat Buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	62
28. Data hasil Transformasi ($y=\sqrt{x}$) Rata-rata Berat Buah Tanaman Mentimun akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran	62
29. Analisis Ragam Rata-rata Berat Buah Tanaman Mentimun (gram) akibat Pengaruh Perlakuan Bentuk dan Tinggi Lanjaran.....	63
30. Gambar Bentuk Lanjaran	64
31. Tata Letak Bagan Percobaan di Lapangan.....	65
32. Tata Letak Tanaman Mentimun di Dalam Plot.....	66
33. Deskripsi Varietas Tanaman Mentimun	67
34. Jadwal Kerja Penelitian.....	68