

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Botani Tanaman Mentimun	4
Syarat Tumbuh Tanaman Mentimun.....	6
Pemangkasan	7
Pupuk TSP	9
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	11
Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
Bahan dan Alat	11
Metode Penelitian	11
Pelaksanaan Penelitian.....	13
Pengamatan.....	16
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk	18
Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat	24
Pengaruh Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat.....	30
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan	39
Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
1.	Susunan Perlakuan Pemangkasan Pucuk Mentimun dan Dosis Pemberian Pupuk Phospat.....	12
2.	Rataan Tinggi Tanaman Mentimun Pada Umur 14 dan 28 Hari Setelah Tanam Akibat Pemangkasan Pucuk.....	18
3.	Rataan Umur Berbunga Akibat Pemangkasan Pucuk.....	19
4.	Rataan Jumlah Buah Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk.....	20
5.	Rataan Panjang Buah Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk.....	21
6.	Rataan Berat Buah Mentimun Persampel Akibat Pemangkasan Pucuk.....	23
7.	Berat Buah Perplot dan Berat Buah ton/ha Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk.....	24
8.	Rataan Tinggi Tanaman Mentimun Pada Umur 14 dan 28 Hari Setelah Tanam Tanaman Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	25
9.	Rataan Umur Berbunga Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	26
10.	Rataan Jumlah Buah Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	27
11.	Rataan Panjang Buah Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	28
12.	Rataan Berat Buah Persampel Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat ...	30
13.	Berat Buah Perplot dan Berat Buah ton/ha Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	31
14.	Rataan Jumlah Buah Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat.....	32
15.	Rataan Panjang Buah Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat.....	34
16.	Rataan Berat Buah Persampel Mentimun Akibat Pemangkasan Pucuk dan Pemberian Pupuk Phospat.....	36
17.	Berat Buah Perplot dan Berat Buah ton/ha Mentimun Akibat Pemberian Pupuk Phospat.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Teks	Hal
1.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman Mentimun 14 Hari Setelah Tanam (HST)..	45
2.	Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Mentimun 14 Hari Setelah Tanam (HST).....	45
3.	Data Pengamatan Tinggi Tanaman Mentimun 28 Hari Setelah Tanam (HST).	46
4.	Tabel Analisis Sidik Ragam Tinggi Tanaman Mentimun 28 Hari Setelah Tanam (HST).....	46
5.	Data Pengamatan Umur Berbunga Mentimun	47
6.	Tabel Analisis Sidik Ragam Umur Berbunga Mentimun	47
7.	Data Pengamatan Jumlah Buah 35 Hari Setelah Tanam (HST).....	48
8.	Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah 35 Hari Setelah Tanam (HST).....	48
9.	Data Pengamatan Jumlah Buah 40 Hari Setelah Tanam (HST).....	49
10.	Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah 40 Hari Setelah Tanam (HST).....	49
11.	Data Pengamatan Jumlah Buah 45 Hari Setelah Tanam (HST).....	50
12.	Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah 45 Hari Setelah Tanam (HST).....	50
13.	Data Pengamatan Jumlah Buah 50 Hari Setelah Tanam (HST).....	51
14.	Tabel Analisis Sidik Ragam Jumlah Buah 50 Hari Setelah Tanam (HST).....	51
15.	Data Pengamatan Panjang Buah 35 Hari Setelah Tanam (HST)	52
16.	Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Buah 35 Hari Setelah Tanam (HST).....	52
17.	Data Pengamatan Panjang Buah 40 Hari Setelah Tanam (HST)	53
18.	Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Buah 40 Hari Setelah Tanam (HST).....	53

19. Data Pengamatan Panjang Buah 45 Hari Setelah Tanam (HST)	54
20. Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Buah 45 Hari Setelah Tanam (HST).....	54
21. Data Pengamatan Panjang Buah 50 Hari Setelah Tanam (HST)	55
22. Tabel Analisis Sidik Ragam Panjang Buah 50 Hari Setelah Tanam (HST).....	55
23. Data Pengamatan Berat Buah Persampel 35 Hari Setelah Tanam (HST)	56
24. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Persampel 35 Hari Setelah Tanam (HST).....	56
25. Data Pengamatan Berat Buah Persampel 40 Hari Setelah Tanam (HST)	57
26. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Persampel 40 Hari Setelah Tanam (HST).....	57
27. Data Pengamatan Berat Buah Persampel 45 Hari Setelah Tanam (HST)	58
28. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Persampel 45 Hari Setelah Tanam (HST).....	58
29. Data Pengamatan Berat Buah Persampel 50 Hari Setelah Tanam (HST)	59
30. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Persampel 50 Hari Setelah Tanam (HST).....	59
31. Data Pengamatan Berat Buah Perplot	60
32. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah Perplot	60
33. Data Pengamatan Berat Buah ton/ha	61
34. Tabel Analisis Sidik Ragam Berat Buah ton/ha	61
35. Tata Letak Bagan Penelitian di Lapangan.....	62
36. Tata Letak Susunan Jarak Tanaman di Dalam Plot.....	62
37. Jadwal Kerja Penelitian	63
38. Deskripsi Mentimun Varietas Harcules.....	63