

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Klasifikasi Tanaman Cabai Rawit	7
B. Morfologi Cabai Rawit.....	8
C. Syarat Tumbuh Cabai Rawit	10
D. Pupuk NPK.....	11

E. Monosodium Glutamat	14
F. Kerangka Pemikiran	16
G. Hipotesis	18
BAB III BAHAN DAN METODE	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Bahan dan Alat	19
C. Metode Penelitian	19
D. Pelaksanaan Penelitian	20
E. Parameter Pengamatan	23
F. Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis Ragam.....	27
Tabel 2. Rerata Tinggi Tanaman Cabai Rawit (cm).	28
Tabel 3. Rerata Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit (cm).	30
Tabel 4. Rerata jumlah daun tanaman cabai rawit (helai).	31
Tabel 5. Rerata jumlah cabang sekunder tanaman cabai rawit (cabang).....	32
Tabel 6. Rerata saat berbunga tanaman cabai rawit (hari).....	34
Tabel 7. Rerata Panjang Buah Cabai Rawit (cm).....	35
Tabel 8. Rerata Diameter Buah Cabai Rawit (cm).....	36
Tabel 9. Rerata Jumlah Buah Per Tanaman Setiap Periode Panen (buah)	37
Tabel 10. Rerata Jumlah Buah Total per Tanaman (buah)	39
Tabel 11. Rerata Bobot per Buah Setiap Periode Panen (g).....	40
Tabel 12. Rerata Bobot Buah per Tanaman Setiap Periode Panen (g)	41
Tabel 13. Rerata Bobot Buah Total per Tanaman Cabai Rawit (g).	42
Tabel 14. Rerata indeks panen tanaman cabai rawit	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kegiatan Penyemprotan Herbisida	82
Gambar 2. Kegiatan Pengolahan Lahan.....	82
Gambar 3. Kegiatan Pencampuran Media Tanam.....	82
Gambar 4. Lahan Penelitian	82
Gambar 5. Kegiatan Pembibitan.....	83
Gambar 6. Penyemprotan pestisida	83
Gambar 7. Kegiatan Pengaplikasian Pupuk NPK dan MSG	83
Gambar 8. Pengovenan Berat Kering Tanaman	83
Gambar 9. Penimbangan Berat Kering Tanaman.....	84
Gambar 10. Tanaman Cabai Rawit Perlakuan P2M2	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tata Letak Lahan Penelitian.....	57
Lampiran 2. Layout Tanaman Sampel	58
Lampiran 3. Deskripsi Varietas	59
Lampiran 4. Analisis Ragam Parameter Tinggi Tanaman.....	61
Lampiran 5. Analisis Ragam Parameter Diameter Batang Tanaman	62
Lampiran 6. Analisis Ragam Parameter Jumlah Daun Tanaman	63
Lampiran 7. Analisis Ragam Parameter Jumlah Cabang Sekunder Tanaman .	64
Lampiran 8. Analisis Ragam Parameter Saat Berbunga Tanaman	65
Lampiran 9. Analisis Ragam Parameter Panjang Buah Tanaman.....	65
Lampiran 10. Analisis Ragam Parameter Diameter Buah Tanaman	67
Lampiran 11. Analisis Ragam Parameter Jumlah Buah per Tanaman Setiap Periode Panen	69
Lampiran 12. Analisis Ragam Parameter Jumlah Buah Total Per Tanaman ...	70
Lampiran 13. Analisis Ragam Parameter Berat per Buah Setiap Periode Panen	71
Lampiran 14. Analisis Ragam Parameter Berat Buah per Tanaman Setiap Periode Panen	73
Lampiran 15. Analisis Ragam Parameter Berat Buah Total per Tanaman.....	74
Lampiran 16. Analisis Ragam Parameter Indeks Panen	74
Lampiran 17. Perhitungan Analisis Ragam Anova Saat Berbunga	75
Lampiran 18. Uji Lanjut DMRT Parameter Saat Berbunga	77
Lampiran 19. Perhitungan Pupuk NPK dan Monosodium Glutamat (MSG)...	79
Lampiran 20. Rekapitulasi Penelitian	80