

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tanaman Terung Ungu	6
B. Pupuk Fosfor	11
C. Giberelin.....	12
D. Kerangka Pemikiran.....	13
E. Hipotesis.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian	19
E. Parameter Pengamatan	25
F. Analisis Data	28

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
A. Fase Pertumbuhan	29
B. Fase Hasil	44
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	65



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Pengendalian OPT (Organisme Pengganggu Tanaman).....	24
Tabel 4.1 Rerata Tinggi Tanaman.....	30
Tabel 4.2 Rerata Diameter Batang.....	32
Tabel 4.3 Rerata Luas Daun.....	34
Tabel 4.4 Rerata Bobot Kering Tajuk.....	36
Tabel 4.5 Rerata Bobot Kering Akar.....	39
Tabel 4.6 Rerata Rasio Tajuk/Akar.....	41
Tabel 4.7 Rerata Laju Asimilasi Bersih.....	43
Tabel 4.8 Rerata Umur berbunga.....	45
Tabel 4.9 Rerata Jumlah Buah per Tanaman.....	46
Tabel 4.10 Rerata Panjang Buah.....	48
Tabel 4.11 Rerata Diameter Buah.....	50
Tabel 4.12 Rerata Bobot Buah per Buah.....	51
Tabel 4.13 Rerata Bobot Buah per Tanaman.....	53
Tabel 4.14 Rerata Bobot Buah per Petak Unit Percobaan.....	55
Tabel 4.15 Rerata Bobot Buah per Hektar.....	56

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 4.1. Grafik Laju Asimilasi Bersih	44
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran I. Deskripsi Terung Ungu Varietas Mustang F1.....	66
Lampiran II. Tata Letak Percobaan.....	67
Lampiran III. Tata Letak Tanaman	69
Lampiran IV. Perhitungan Kebutuhan Pupuk.....	70
Lampiran V. Perhitungan Kebutuhan Pupuk Fosfor.....	75
Lampiran VI. Perhitungan Konsentrasi GA3 (Giberelin).....	77
Lampiran VII. Contoh Perhitungan Umur Berbunga terdapat Interaksi.....	80
Lampiran VIII. Contoh Perhitungan Tinggi Tanaman 20 HST Tidak Terdapat Interaksi.....	85
Lampiran IX. Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 20 HST	91
Lampiran X. Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 25 HST	91
Lampiran XI. Tabel Sidik Ragam Tinggi Tanaman 30 HST.....	92
Lampiran XII. Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 20 HST	92
Lampiran XIII. Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 25 HST.....	93
Lampiran XIV. Tabel Sidik Ragam Diameter Batang 30 HST	93
Lampiran XV. Tabel Sidik Ragam Luas Daun 20 HST.....	94
Lampiran XVI. Tabel Sidik Ragam Luas Daun 25 HST	94
Lampiran XVII. Tabel Sidik Ragam Luas Daun 30 HST.....	95
Lampiran XVIII. Tabel Sidik Ragam Luas Daun 35 HST.....	95
Lampiran XXI. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk 20 HST	96
Lampiran XXII. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk 25 HST	96
Lampiran XXIII. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk 30 HST.....	97
Lampiran XXIV. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Tajuk 35 HST.....	97
Lampiran XXIII. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar 20 HST	98
Lampiran XXIV. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar 25 HST.....	98
Lampiran XXV. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar 30 HST	99
Lampiran XXVI. Tabel Sidik Ragam Bobot Kering Akar 35 HST.....	99
Lampiran XXVII. Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar 20 HST.....	100
Lampiran XXVII. Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar 25 HST.....	100
Lampiran XXVIII. Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar 30 HST	101

Lampiran XXIX. Tabel Sidik Ragam Rasio Tajuk/Akar 35 HST	101
Lampiran XXX. Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 25 – 20 HST	102
Lampiran XXXI. Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 30 – 25 HST.....	102
Lampiran XXXII. Tabel Sidik Ragam Laju Asimilasi Bersih 35 – 30 HST	103
Lampiran XXXIII. Tabel Sidik Ragam Umur Berbunga.....	103
Lampiran XXXIV. Tabel Sidik Ragam Jumlah Buah per Tanaman	104
Lampiran XXXV. Tabel Sidik Ragam Panjang Buah	104
Lampiran XXXVI. Tabel Sidik Ragam Diameter Buah	105
Lampiran XXXVII. Tabel Sidik Ragam Bobot Buah per Buah	105
Lampiran XXXVIII. Tabel Sidik Ragam Bobot Buah per Tanaman.....	106
Lampiran XXXIX. Tabel Sidik Ragam Bobot Buah per Petak Unit Percobaan	106
Lampiran XL. Tabel Sidik Ragam Bobot Buah per Hektar.....	107
Lampiran XLI. Matriks Hasil Penelitian Tidak Terdapat Interaksi	108
Lampiran XLII. Matriks Hasil Penelitian Terdapat Interaksi	109
Lampiran XLIII. Foto Hasil Penelitian	110
Tabel 1. Rekomendasi Pemupukan Tanaman Kontrol.....	73
Tabel 2. Pemupukan 75% dari Rekomendasi	74
Tabel 3. Aplikasi Pemupukan Fosfor.....	76
Tabel 4. Estimasi Penyemprotan pada Daun Tanaman Terung Ungu	77
Tabel 5. Aplikasi Giberelin.....	79