

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	.ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	x
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
A. Tanaman Terung .....	7
B. Pupuk Organik .....	9
C. Mulsa.....	12
D. Kerangka Pemikiran.....	15
E. Hipotesis.....	17
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	18
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	18
B. Bahan dan Alat.....	18
C. Metode Penelitian.....	18
D. Pelaksanaan Penelitian .....	20
E. Parameter Pengamatan .....	23
F. Analisis Data .....	27
<b>IV. HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Tinggi tanaman .....	28
B. Luas daun tanaman terung .....	30

C. Volume akar tanaman terung .....	32
D. Bobot kering tanaman terung .....	35
E. Diameter batang tanaman terung .....	37
F. Jumlah buah terung .....	39
G. Bobot buah ( tiap buah ) .....	40
H. Bobot buah pertanaman .....	41
I. Panjang buah terung .....	42
J. Diameter buah terung .....	43
K. Bobot buah per petak sampel 1,2 m <sup>2</sup> .....	44
<b>V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN</b>	
A. Pembahasan .....	45
B. Kesimpulan .....	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	52
<b>LAMPIRAN</b> .....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Rerata tinggi tanaman umur tanaman terung 15 hst (cm) .....	29
2. Rerata tinggi tanaman umur tanaman terung 30 hst (cm) .....	29
3. Rerata tinggi tanaman umur tanaman terung 45 hst (cm) .....	30
4. Rerata luas daun umur 15 hst ( $\text{cm}^2$ ) .....	31
5. Rerata luas daun umur 30 hst ( $\text{cm}^2$ ) .....	31
6. Rerata luas daun umur 45 hst ( $\text{cm}^2$ ) .....	32
7. Rerata volume akar umur tanaman terung 15 hst (ml) .....	33
8. Rerata volume akar umur tanaman terung 30 hst (ml) .....	34
9. Rerata volume akar umur tanaman terung 45 hst (ml) .....	34
10. Rerata bobot kering tanaman terung umur 15 hst (g) .....	35
11. Rerata bobot kering tanaman terung umur 30 hst (g) .....	36
12. Rerata bobot kering tanaman terung umur 45 hst (g) .....	37
13. Rerata diameter batang tanaman terung umur 15 hst (mm) .....	38
14. Rerata diameter batang tanaman terung umur 30 hst (mm) .....	38
15. Rerata diameter batang tanaman terung umur 45 hst (mm) .....	39
16. Rerata jumlah buah tiap tanaman .....	40
17. Rerata bobot buah per buah ( g ) .....	41
18. Rerata bobot buah per tanaman terung ( g ) .....	42
19. Rerata panjang buah ( cm ) .....	43
20. Rerata diameter buah ( mm ) .....	43
21. Rerata bobot buah per petak sampel $1,5 \text{ m}^2$ ( g ) .....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Hal
I. Tata letak percobaan .....	56
II. Tata Letak tanaman .....	57
III. Perhitungan penggunaan pupuk .....	58
IV. Deskripsi tanaman terung varietas mustang .....	59
V. Contoh perhitungan Jumlah buah terung tiap tanaman .....	61
VI. Sidik ragam tinggi tanaman 15,30 dan 45 hst .....	64
VII. Sidik ragam luas daun 15, 30 dan 45 hst .....	65
VIII. Sidik ragam volume akar 15, 30 dan 45 hst .....	66
IX. Sidik ragam bobot kering tanaman 15, 30 dan 45 hst .....	67
X. Sidik ragam diameter batang 15, 30 dan 45 hst .....	68
XI. Sidik ragam bobot buah .....	69
XII. Sidik ragam panjang buah .....	70
XIII. Dokumentasi percobaan penelitian .....	71

