

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Taksonomi Tanaman Terung .....	6
B. Media Tanam .....	9
C. Pupuk Gandasil B.....	11
D. Kerangka Pemikiran .....	12
E. Hipotesis .....	14
<b>BAB III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
A. Waktu dan Tempat .....	15

B. Bahan dan Alat.....	15
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan.....	16
E. Parameter Pengamatan .....	19
F. Analisis Data .....	21
<b>BAB IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL.....</b>	<b>22</b>
A. Parameter Pertumbuhan.....	22
1. Tinggi Tanaman .....	22
2. Jumlah Cabang .....	23
B. Parameter Hasil .....	25
1. Saat Berbunga .....	25
2. Jumlah Bung.....	26
3. Jumlah Buah.....	27
4. Diameter Buah.....	28
5. Panjang Buah .....	29
6. Bobot Buah .....	31
<b>BAB V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>33</b>
A. Pembahasan .....	33
B. Kesimpulan .....	41
C. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Rerata tinggi tanaman pada umur 20, 30, dan 40 HST (cm).....	22
2 Rerata jumlah cabang pada umur 30 dan 40 HST (ruas) .....	23
3 Rerata saat berbunga pada tanaman terung (hari).....	25
4 Rerata jumlah bunga pada tanaman terung (bunga) .....	26
5 Rerata jumlah cabang pada umur 52 dan 60 HST (buah) .....	27
6 Rerata diameter buah pada umur 52 dan 60 HST (cm).....	28
7 Rerata panjang buah pada umur 52 dan 60 HST (cm).....	30
8 Rerata bobot buah pertanaman pada umur 52 dan 60 HST (gr).....	31

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Pencampuran Media Tanam .....	62
2. Memasukan Media Tanam kedalam polybag .....	62
3. Penyimpanan Media Tanam Selama 7 Hari .....	62
4. Penanaman Bibit Terung .....	62
5. Penyusunan polybag Perpetak .....	63
6. Pengikatan Ajir .....	63
7. Penyiangan didalam polybag .....	63
8. Proses Pewiwilan Cabang .....	63
9. Penyiangan di luar polybag .....	64
10. Penyemprotan Gandasil B .....	64
11. Pemberian Pestisida .....	64
12. Pengamatan Awal Muncul Bunga .....	64
13. Kunjungan Dosen Pembimbing 1 .....	65
14. Kunjungan Dosen Pembimbing 2 .....	65
15. Pengukuran Tinggi Tanaman Terung .....	65
16. Penghitungan Jumlah Cabang .....	65
17. Penghitungan Jumlah Bunga .....	66
18. Pemanenan Buah Terung .....	66
19. Pengukuran Berat Buah .....	66
20. Pengukuran Diameter Buah Terung .....	66
21. Perbandingan Terung M1G1 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	67

22.	Perbandingan Terung M1G2 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	67
23.	Perbandingan Terung M1G3 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	67
24.	Perbandingan Terung M2G1 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	67
25.	Perbandingan Terung M2G2 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	68
26.	Perbandingan Terung M2G3 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	68
27.	Perbandingan Terung M3G1 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	68
28.	Perbandingan Terung M3G2 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	68
29.	Perbandingan Terung M3G3 dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	69
30.	Perbandingan Terung Kontrol dengan botol Panjang 19c cm Diameter 4,5 cm	69
31.	Perbandingan Terung Dari Setiap Perlakuan dan Kontrol .....	69

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
I. Tata Letak Percobaan .....	44
II. Tata Letak Tanaman dalam Unit Percobaan.....	46
III. Perhitungan Kebutuhan Media Tanam dan Pupuk Daun .....	47
IV. Deskripsi Terung Varietas Panjalu.....	49
V. Data Sidik Ragam Tinggi Tanaman .....	51
VI. Data Sidik Ragam Jumlah Cabang.....	52
VII. Data Sidik Ragam Saat Berbunga .....	52
VIII. Data Sidik Ragam Jumlah Bunga .....	53
IX. Data Sidik Ragam Jumlah Buah .....	53
X. Data Sidik Ragam Diameter Buah .....	54
XI. Data Sidik Ragam Panjang Buah .....	55
XII. Data Sidik Ragam Bobot Buah .....	56
XIII. Perhitungan Rancangan Percobaan .....	57
XIV. Foto Kegiatan Lapangan.....	62