

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI .....	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Tanaman Terung .....	3
1. Botani Tanaman Terung .....	3
B. Budidaya Jaringan .....	4
1. Budidaya Jaringan Tanaman Terung.....	6
C. Hipotesis .....	8
III. METODE PENELITIAN .....	9
A. Waktu Pelaksanaan .....	9
B. Bahan dan Alat .....	9
C. Strategi Penelitian.....	9
D. Tata Laksana .....	9
1. Sterilisasi Alat .....	9
2. Pembuatan Medium.....	10
3. Persiapan Bahan Tanam .....	10
4. Penanaman Eksplan Akar, Daun, dan Kotiledon .....	11
E. Pengamatan.....	12
1. Pengamatan Kualitatif .....	12
2. Pengamatan Kuantitatif .....	12
F. Analisis Data.....	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	14
A. Hasil dan Pembahasan Kualitatif .....	16

1. Kultivar Lokal Bantul.....	16
2. Kultivar Tanteloh.....	18
3. Kultivar Sulawesi Telur.....	19
4. Kultivar Gelatik.....	20
5. Kultivar Sulawesi Tomat.....	21
B. Hasil dan Pembahasan Kuantitatif.....	22
1. Persentase Eksplan Membentuk Tunas.....	22
2. Jumlah Tunas.....	23
3. Tinggi Tunas.....	24
4. Variabel Jumlah Daun.....	25
5. Variabel Panjang Daun Terbesar.....	27
6. Variabel Lebar Daun Terbesar.....	28
7. Variabel Jumlah Akar Primer.....	28
8. Korelasi Antar Variabel.....	30
9. Pencoklatan ( <i>Browning</i> ).....	31
V. PENUTUP.....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
Lampiran 1. Cara Pembuatan Larutan Stok Medium Murashige and Skoog.....	37
Lampiran 2. Tabel Sidik Ragam.....	38