

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.3 Landasan Teori dan Kerangka Pemikiran.....	6
1.4 Hipotesis.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Botani Tanaman Pisang.....	9
2.2 Syarat Tumbuh Tanaman Pisang.....	12
2.3 Manfaat Tanaman Pisang.....	12
2.4 Teknik Kultur Jaringan.....	13
2.5 Media Kultur.....	16
2.6 Eksplan.....	17
2.7 Zat Pengatur Tumbuh.....	17
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	21

3.3 Metode Percobaan.....	22
3.4 Teknik Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.4.1 Sterilisasi alat.....	23
3.4.2 Media prekondisi dan media perlakuan.....	24
3.4.3 Eksplan dan sterilisasi eksplan.....	24
3.4.4 Inisiasi kultur dan subkultur.....	25
3.4.5 Pemeliharaan.....	26
3.4.6 Pengamatan.....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	28
4.1.1 Perkembangan umum kultur.....	28
4.1.2 Rekapitulasi analisis data.....	31
4.1.2.1 Jumlah tunas per eksplan.....	32
4.1.2.2 Jumlah propagul per eksplan.....	33
4.1.2.3 Jumlah akar per eksplan.....	34
4.1.2.4 Jumlah daun per eksplan.....	36
4.1.2.5 Tinggi tunas per eksplan.....	37
4.1.2.6 Panjang akar per eksplan.....	37
4.1.3 Pengamatan visual.....	38
4.2 Pembahasan.....	44
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55