

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Khusus	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teknik Kultur Jaringan	6
B. Rejuvenasi	9
C. Zat Pengatur Tumbuh <i>Gibberellin acid</i> (GA3).....	11
D. Hipotesis	21



	Halaman
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat Penelitian	
1. Bahan Penelitian	22
2. Alat Penelitian	24
C. Rancangan Penelitian	25
D. Prosedur Penelitian	
1. Persiapan	26
2. Sterilisasi	27
3. Penanaman	29
4. Inkubasi dan Pemeliharaan	30
5. Pengamatan	31
E. Metode Analisis Data	32
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Induksi Tunas	
1. Jumlah Tunas	34
2. Panjang Tunas Terpanjang.....	35
3. Rata – rata Panjang Tunas Akhir.....	36
B. Perpanjangan Tunas	
1. Panjang Tunas Terpanjang.....	37
2. Rata – rata Panjang Tunas Akhir	38
C. Pengamatan Anatomi Jaringan	39

	Halaman
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Tahap Induksi Tunas	41
B. Tahap Perpanjangan Tunas	47
D. Jaringan Meristem	49
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	53-59