

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Melaleuca cajuputi</i> subsp. <i>cajuputi</i>	5
2.1.1. Pemuliaan.....	5
2.1.2. Karakteristik Morfologi.....	7
2.1.3. Habitat dan Ekologi.....	8
2.1.4. Persebaran	8
2.1.5. Perbanyakan	9
2.2. Kultur Jaringan.....	10
2.3. Media dan Zat Pengatur Tumbuh	11
2.4. Respon Eksplan.....	13
BAB III. BAHAN DAN METODE	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2. Bahan dan Alat.....	14
3.2.1. Bahan.....	14

3.2.2. Alat	15
3.3. Rancangan Penelitian	15
3.4. Prosedur Penelitian	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Respon Eksplan.....	23
4.1.1. Perolehan Kultur Aksenik	23
4.1.2. Pengaruh Hormon BAP dan NAA terhadap Jumlah Nodus, Tunas, dan Daun.....	31
4.2. Langkah Lanjutan Penelitian	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	45
5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Grafik Kumulatif Terjadinya Eksplan Mengering pada Setiap Perlakuan	26
2a. Kontaminasi Jamur dengan Spora Berwarna Hehijauan	30
2b. Kontaminasi Jamur dengan Spora Berwarna Putih	30
2c. Kontaminasi Jamur dengan Spora Berwarna Hitam.....	30
2d. Kontaminasi Bakteri dengan Adanya Lendir Putih dan Kuning	30
3. Rerata Jumlah Daun dengan Konsentrasi BAP Berbeda.....	34
4. Rerata Jumlah Daun dengan Konsentrasi NAA Berbeda.....	35
5a. Tunas Awal yang Tumbuh pada Eksplan	37
5b. Tunas yang Telah Tumbuh Daun	37
5c. Pemanjangan Tunas dan Peningkatan Jumlah Daun	37
5d. Eksplan yang Mengering dan Mati.....	37
6. Rerata Jumlah Nodus dengan Konsentrasi BAP Berbeda.....	38
7. Rerata Jumlah Nodus dengan Konsentrasi NAA Berbeda	38
8. Rerata Jumlah Tunas dengan Konsentrasi BAP Berbeda.....	40
9. Rerata Jumlah Tunas dengan Konsentrasi NAA Berbeda.....	40