

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
1.5 Hipotesis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Nilam (<i>Pogostemon cablin</i> Benth).....	4
2.1.1 Deskripsi dan Penyebaran.....	4
2.1.2 Morfologi Tanaman Nilam.....	5
2.1.3 Syarat Tumbuh.....	7
2.1.4 Manfaat Tanaman Nilam.....	7
2.2 Kultur Jaringan.....	8
2.2.1 Sterilisasi.....	9
2.2.2 Pembuatan Media.....	9
2.2.3 Inisiasi.....	9
2.2.4 Multiplikasi.....	10
2.2.5 Pengakaran.....	10
2.2.6 Aklimatisasi.....	10
2.3 Manfaat Teknik Kultur Jaringan.....	11
2.4 Induksi Kalus.....	11
2.5 Zat Pengatur Tumbuh.....	12

2.6 Studi 2,4-D Dan BAP Dalam Induksi Kalus.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Lokasi dan Waktu.....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Rancangan Penelitian.....	14
3.4 Langkah Penelitian.....	15
3.4.1 Sterilisasi.....	15
3.4.2 Pembuatan Media.....	16
3.4.3 Induksi Kalus.....	16
3.5 Pengamatan.....	
3.6 Analisis Data.....	1
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
1.1 Saat Muncul Kalus.....	18
1.2 Berat Basah kalus	20
1.3 Warna Dan Tekstur Kalus.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran.....	28
DAFTAR	28
PUSTAKA	28
LAMPIRAN	29
	32

