

DAFTAR ISI

Hal

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Tanaman Nilam (<i>Pogostemon cablin</i> Benth.)	7
2.2 Budidaya Nilam (<i>Pogostemon cablin</i> Benth.)	8
2.3 Kultur Jaringan.....	9
2.4 Media MS (Murashige & Skoog).....	12
2.5 Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	13

2.6	Kerangka Berpikir	17
2.7	Hipotesis Penelitian.....	19
2.8	Penelitian yang Relevan.....	19
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2	Jenis Penelitian.....	25
3.3	Populasi dan Sampel	25
3.4	Variabel Penelitian	26
3.5	Definisi Operasional.....	26
3.6	Desain Penelitian.....	27
3.7	Teknik Pengumpulan Data	29
3.8	Instrumen Penelitian.....	29
3.9	Prosedur Penelitian.....	30
3.10	Analisis Data	33
3.11	Hipotesis Statistik	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		36
4.1	Hasil Penelitian.....	36
4.1.1	Persentase Planlet Hidup.....	36
4.1.2	Tinggi Planlet.....	37
4.1.3	Jumlah Tunas	39
4.1.4	Jumlah Daun	43
4.1.5	Jumlah Akar	46
4.2	Pembahasan	49
4.2.1	Persentase Planlet Hidup	49
4.2.2	Tinggi Planlet	50
4.2.3	Jumlah Tunas.....	52
4.2.4	Jumlah Daun	53
4.2.5	Jumlah Akar	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		58
5.1	Kesimpulan	58

5.2	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		60
LAMPIRAN.....		68

