

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	I
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Pendahuluan.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
1.5 Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tanaman Nilam Aceh (<i>Pogostemon cablin</i> Benth).....	5
2.1.1 Deskripsi Tanaman Nilam Aceh (<i>Pogostemon cablin</i> Benth)	5
2.1.2 Syarat Tumbuh.....	7
2.2 Kultur Jaringan.....	7
2.3 Singkong (<i>Manihot esculenta</i> Crantz).....	10
2.3.1 Tepung Singkong.....	11
2.3.2 Hidrolisis Tepung Singkong.....	12
2.3.3 Gula Cair Singkong.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1 Lokasi dan Waktu.....	14
3.2 Alat dan Bahan.....	14
3.3 Rancangan Penelitian.....	15
3.4 Langkah Penelitian.....	15

3.4.1 Sterilisasi.....	15
3.4.2 Pembuatan Gula Cair Singkong.....	16
3.4.3 Pembuatan Media.....	16
3.4.4 Subkultur.....	17
3.5 Pengamatan.....	17
3.6 Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1.1 Tinggi Batang.....	18
1.2 Jumlah Tunas.....	22
1.3 Jumlah Daun.....	26
1.4 Jumlah Akar.....	30
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	42