

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Deskripsi Honje Hijau.....	9
2.2 Kultur Jaringan Tanaman.....	11
2.2.1 Media Kultur Jaringan Tanaman	15
2.2.2 Sukrosa	16
2.2.3 Zat Pengatur Tumbuh BAP (6-Benzyl Amino Purine) .	18
BAB III METODOLOGI.....	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21

3.2	Bahan dan Alat.....	21
3.3	Metode Penelitian.....	22
	3.3.1 Rancangan Perlakuan.....	22
	3.3.2 Rancangan Respons.....	23
3.4	Pelaksanaan Penelitian.....	25
	3.4.1 Sterilisasi Ruang dan Alat.....	25
	3.4.2 Pembuatan Media.....	26
	3.4.3 Sterilisasi Eksplan.....	27
	3.4.4 Penanaman Eksplan.....	28
	3.4.5 Pemeliharaan Tanaman Kultur.....	28
	3.4.6 Pengamatan.....	29
BAB IV PEMBAHASAN.....		30
4.1	Kondisi Lingkungan Ruang Inkubasi.....	30
4.2	Budidaya Honje Hijau secara <i>In Vitro</i>	32
	4.2.1 Inisiasi Kultur.....	33
	4.2.2 Induksi Tunas.....	42
4.3	Permasalahan dalam Budidaya Honje Hijau secara <i>In Vitro</i>	46
	4.3.1 Kontaminasi.....	47
	4.3.2 Stagnasi.....	52
	4.3.3 Mati fisiologis.....	54
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Simpulan.....	60
5.2	Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61
LAMPIRAN.....		70