

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan	9
1.4 Kegunaan	9
1.5 Hipotesis	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Jeruk Besar (<i>Citrus maxima</i>).....	10
2.1.1 Deskripsi dan Penyebaran Jeruk Besar (<i>Citrus maxima</i>).....	10
2.1.2 Deskripsi Jeruk Besar ((<i>Citrus maxima</i>) (Burm.) Merr.) kultivar Cikoneng.....	11
2.1.3 Morfologi Dan Anatomi Buah Jeruk Besar (<i>Citrus maxima</i>) (Burm.) Merr.) Kultivar Cikoneng.....	13
2.1.4 Syarat Pertumbuhan Jeruk Besar.....	14

2.1.4.1	Iklim	14
2.1.4.2	Ketinggian Tempat Pengolahan Media Tanam.....	14
2.1.4.3	Pengolahan Media Tanah.....	15
2.1.5	Potensi Jeruk Besar	15
2.2	Kultur Jaringan.....	17
2.2.1	Teknik Kultur Jaringan.....	17
2.2.2	Zat Pengatur Tumbuh (ZPT).....	20
2.2.2.1	Auksin	20
2.2.2.2	Sitokinin	21
2.3	Air Kelapa	23
2.4	Studi Tentang Penggunaan Air Kelapa Dalam Kultur Jaringan	25
 BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	27
3.2	Bahan dan Alat Penelitian.....	27
3.3	Metode Penelitian.....	28
3.4	Pelaksanaan Percobaan	29
3.4.1	Sterilisasi Alat	29
3.4.2	Pembuatan Media.....	29
3.4.3	Penanaman	30
3.4.3.1	Inisiasi Biji	30
3.4.3.2	Inisiasi Pucuk	30
3.4.4	Pemeliharaan	30
3.5	Pengamatan	31
3.6	Bagan Alir Penelitian	32

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perkecambahan Biji Jeruk.....	34
4.2 Pengamatan Planlet setelah Subkultur	38
4.2.1 Pertambahan jumlah daun	40
4.2.2 Tinggi Tanaman Akhir	43
4.2.3 Bobot Basah Akhir	46

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA.....	50
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	54
----------------------	-----------

