

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
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 Salak Unggul Asal Tasikmalaya	9
2.2 Kultur Jaringan	14
2.2.1 Media Kultur Jaringan	14
2.2.2 Zat Pengatur Tumbuh	15

2.2.3 Eksplan Daun Muda	17
2.2.4 Posisi Penanaman Eksplan Adaksial dan Abaksial	18
2.2.5 Kultur Kalus	18
2.2.6 Tahap Perkembangan Kalus	19
BAB III METODOLOGI	22
3.1 Tempat dan Waktu	22
3.2 Bahan dan Alat	22
3.3 Metode Penelitian	23
3.3.1 Rancangan Percobaan	23
3.3.2 Rancangan Perlakuan	23
3.3.2 Rancangan Respons	24
3.4 Pelaksanaan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Kondisi Lingkungan Inkubasi	30
4.2 Tahapan Inisiasi Kalus.....	32
4.2.1 Sterilisasi Eksplan.....	32
4.2.2 Pengaruh Posisi Penanaman Eksplan dan Pemberian 2,4-D Terhadap Inisiasi Kalus	34
4.3 Permasalahan Dalam Kultur Jaringan Salak	40
4.3.1 Tingkat Kontaminasi Eksplan	40
4.3.2 Tingkat <i>Browning</i> Eksplan	46
4.3.3 Eksplan Stagnasi	52
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	63

