

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR GRAFIK .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Species <u><i>Agathis loranthifolia</i></u> Salisb .....	6
1. Sistematika .....	6
2. Daerah persebaran dan habitus .....	6
B. Uraian Umum Mengenai Kopal .....	8
1. Klasifikasi kopal .....	8
2. Aliran kopal dari pohon damar .....	9
3. Kegunaan kopal .....	12
C. Sejarah Penyadapan Damar .....	14
D. Stimulansia Ethrel .....	23
1. Uraian umum mengenai stimulansia Ethrel .....	23
2. Cara stimulasi .....	26
3. Konsentrasi stimulansia Ethrel .....	28
E. Kualitas Kopal .....	31
III. TEMPAT, BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	36
A. Tempat Penelitian .....	36
B. Bahan, Alat dan Waktu Penelitian .....	36
1. Bahan penelitian .....	36

	2. Peralatan penelitian .....	37
	3. Waktu penelitian .....	38
	C. Metode Penelitian .....	38
IV.	HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	45
	A. Hasil Penelitian .....	45
	1. Produksi kopal .....	45
	2. Kualitas kopal .....	47
	B. Analisis Hasil .....	47
	1. Produksi kopal .....	47
	2. Kualitas kopal .....	57
V.	PEMBAHASAN .....	62
	A. Produksi Kopal .....	62
	1. Interaksi antara lama pembaharuan de- ngan cara stimulasi .....	63
	2. Interaksi antara lama pembaharuan de- ngan konsentrasi stimulansia Ethrel..	67
	3. Perlakuan antara kontrol dengan sti - mulansia Ethrel .....	70
	4. Perlakuan dalam faktor lama pembaharu an .....	72
	B. Kualitas Kopal .....	74
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
	A. Kesimpulan .....	77
	B. Saran-Saran .....	78
	DAFTAR PUSTAKA .....	80
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	