

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI.....	vii
BAB 1	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2	4
2.1 <i>Acacia decurrens</i> (Wendl.) Willd.....	4
2.1.1 Definisi <i>Acacia decurrens</i> (J.C.Wendl.) Willd.....	4
2.1.2 Spesies <i>Acacia decurrens</i> (J.C.Wendl.) Willd.....	4
2.1.3 Taksonomi <i>Acacia decurrens</i> (Wendl.) Willd.....	5
2.1.4 Sifat Kayu <i>Acacia decurrens</i> (J.C.Wendl.) Willd	6
2.1.5 Pemanfaatan <i>Acacia decurrens</i> (J.C.Wendl.) Willd	9
2.2 Sel Penyusun Kayu.....	9
2.2.1 Sel Pembuluh	10
2.2.2 Sel Serabut	10
2.2.3 Sel Parenkim	12
2.3 Ethephon.....	13
2.3.1 Definisi <i>Ethephon</i>	13
2.3.2 Peran <i>Ethephon</i>	14
2.3.3 <i>Ethephon</i> sebagai Stimulator Penghasil Gum	14
2.4 Getah Gum	15
2.4.1 Definisi Gum.....	15
2.4.2 Pembentukan Gum.....	17
2.4.3 Deposisi Gum	18
BAB 3	20
3.1 Hipotesis	20
3.2 Rancangan Penelitian	20

3.3	Parameter Penelitian.....	22
3.4	Analisis Hasil.....	22
BAB 4	.....	24
4.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
4.2	Bahan dan Alat Penelitian	24
4.2.1	Penelitian di Lapangan.....	24
4.2.2	Penelitian di Laboratorium	25
4.3	Pelaksanaan Penelitian	26
4.3.1	Penelitian di Lapangan.....	26
4.3.2	Penelitian di Laboratorium	28
BAB 5	.....	30
5.1	Produktifitas Gum	30
5.2	Perubahan Anatomi	33
5.2.1	Perubahan Pada Pembuluh Yang Terisi Gum	33
5.2.2	Perubahan Lainnya	40
BAB 6	.....	56
6.1	Pemilihan Pohon.....	56
6.2	Identifikasi Produktifitas Gum	56
6.3	Perubahan Anatomi	58
6.3.1	Perubahan Pada Pembuluh Yang Terisi Gum.....	58
6.3.2	Perubahan Lainnya.....	61
BAB 7	.....	71
7.1	Kesimpulan.....	71
7.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	.....	73
LAMPIRAN	.....	77