

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	7
1.3 Manfaat Penelitian.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Manglid (<i>Manglietia glauca</i> Bl.)	8
2.1.1 Deskripsi Manglid	8
2.1.2 Tata Nama Manglid	9
2.1.3 Penyebaran Alami Manglid	9
2.1.4 Pemanfaatan Manglid	10
2.2 Kebun Benih Semai (KBS) Manglid.....	11
2.3 Variasi Sifat Anatomi Kayu Daun Lebar.....	11

2.3.1	Sel Serabut	12
2.3.2	Pembuluh	13
2.3.3	Parenkim Aksial	13
2.3.4	Parenkim Jari – Jari	14
2.3.5	Proporsi Sel Kayu	15
2.3.6	Frekuensi Sel Kayu	16
2.3.7	Dimensi Sel Serat Kayu	17
2.4	Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa	19
2.4.1	Pengertian Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa	19
2.4.2	Karakteristik Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa	20
2.4.3	Penentuan Batas Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa	20
BAB 3 HIPOTESIS DAN RANCANGAN PERCOBAAN		22
3.1	Hipotesis	22
3.2	Rancangan Percobaan	22
3.3	Parameter Penelitian	23
3.4	Analisis Hasil	24
3.4.1	Tahap 1	24
3.4.2	Tahap 2	24
BAB 4 METODE PENELITIAN		26
4.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
4.2	Bahan dan Alat Penelitian	27
4.2.1	Bahan	27
4.2.2	Alat	28
4.3	Prosedur Penelitian	29
4.3.1	Tahap Pengambilan Sampel	29

4.3.2	Penelitian di laboratorium.....	30
4.3.3	Pengolahan Data	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS		36
5.1	Batas Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa.....	36
5.1.1	Penentuan Batas Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa	36
5.2	Variasi Anatomi Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa.....	39
5.2.1	Pembuluh	40
5.2.2	Serat	44
5.2.3	Jari-Jari	51
5.2.4	Proporsi Kayu	53
5.3	Tabulasi Data.....	61
BAB 6 PEMBAHASAN		63
6.1	Batas Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa.....	63
6.2	Variasi Anatomi Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa.....	65
6.2.1	Pembuluh	65
6.2.2	Serat	69
6.2.3	Jari-Jari	72
6.2.4	Proporsi Kayu	74
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....		81
7.1	Kesimpulan.....	81
7.2	Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....		83
LAMPIRAN.....		89