

HALAMANJUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
L PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	4
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis Penelitian.....	4
R TTNJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Hutan Hujan Tropfc.....	5
2.2. Diameter.....	6
2.3. Pertumbuhan.....	6
2.4. Pertumbuhan Diameter.....	14
III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Pemilihan Areal Penelitian.....	17
3.2. Metode Penelitian	17
3.3. Analisis Data.....	18
3.3.1. Perhitungan Riap Diameter Pohon.....	19
3.3.2. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Riap Diamter	



Pohon.....	20
IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	23
4.1. Status Pengusahaan Hutan.....	23
4.2. Keadaan Umum Petak Ukur Permanen HPH PT. Dwimajaya Utama.....	23
4.3. Tipe Iklim.....	23
4.4. Konfigurasi Lapangan.....	24
4.5. Tipe Hutan.....	25
4.6. Potensi Hutan.....	26
V. HASIL, ANALISIS HASIL, DAN PEMBAHASAN.....	27
VI. KESIMPULAN.....	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

	Halaman
Tabel 1. Riap Diameter Pohon Untuk Tiap-tiap Jenis Berdasarkan Diameter Awal.....	12
Tabel 2. Hubungan Antara Diameter Dan Laju Pertambahan Riap Tahunan Jenis Pohon Yang Termasuk Dalam Familia Dipterocarpaceae.....	13
Tabel 3. Luas Areal Keija PT. Dwimajaya Utama Berdasarkan Penyebaran Klas Kemiringan Lereng.....	25
Tabel 4. Pola Penutupan Lahan Berdasarkan Luasnya.....	26
Tabel 5. Besarnya Potensi Tegakan Pada Pengukuran Pertama Riap Tegakan Tinggal PT. Dwimajaya Utama.....	26
Tabel 6. R ² parsial Analisis Regresi.....	29
Tabel 7. Analisis Varian Untuk Menguji Peranan XI5 Sebagai Variabel Terakhir.....	30
Tabel 8. Analisis Varian Untuk Menguji Peranan Setiap Variabel Tak Bergantung Sebagai Variabel Terakhir Dalam Model.....	37
Tabel 9. Rata-rata Riap Diameter Pohon Inti Menurut Kelompok Jenis, Waktu Pengukuran, dan Diameter Awal	37

Halaman

Gambar 1. Pertumbuhan Riap Diameter Kelompok Jenis Shorea Waktu

Pengukuran Pertama dan Kedua..... 42

Gambar 2. Pertumbuhan Riap Diameter Kelompok Jenis Komersial Waktu

Pengukuran Pertama dan Kedua..... 43