

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I. PENDAHULUAN	1
- Perumusan Masalah	1
- Tujuan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
- Pertumbuhan	9
- Pertumbuhan Diameter Pohon	
- Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Diame-	
ter Pohon	13
- Kompetisi	15
- Diameter Awal	23
- Tajuk	28
- Jenis Pohon	32
- Curah Hujan	35
- Fenologi	37
- Penelitian Laju Pertambahan Diameter Pohon di Indone-	
sia	38
III. LOKASI DAN METODE PENELITIAN	41
- Lokasi	41

	Halaman
- Keadaan Lapangan	42
- Curah Hujan dan Suhu	42
- Vegetasi	43
- Pengambilan Sampel	44
- Pengukuran	45
- Pengolahan Data	51
- Model Persamaan Regresi	53
IV. HASIL PENGUKURAN DAN ANALISIS HASIL	54
- Laju Pertambahan Diameter	54
- Diameter Awal	56
- Pohon Penyaing	57
- Diameter Tajuk	58
- Ratio Tajuk	59
- Posisi dan Bentuk Tajuk	60
- Analisis Hasil	62
Kemiri	62
- Sonokeling	68
- Mahoni	74
- Jati	80
V. PEMBAHASAN	87
- Hubungan Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata dengan Diameter Awal	88
- Hubungan Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata dengan Tajuk Pohon	91
- Diameter Tajuk	91
- Posisi dan Bentuk Tajuk	94

- Hubungan Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata dengan Pohon Penyaing (Competitor)	99
- Hubungan Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata dengan Pola Fenologi dan Iklim	103
- Urut-Urutan Pengaruh Faktor-Faktor yang Diamati ter- hadap Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata	119
- Perbandingan Laju Pertambahan Diameter Rata-Rata an- tara Jenis Pohon	122
VI. RINGKASAN	124
DAFTAR PUSTAKA	127