

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN KHUSUS.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	5
C. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hutan Tanaman Industri (HTI).....	6
B. <i>Acacia mangium</i> Willd.....	7
C. Sebaran Diameter.....	9
D. Model Matematik Sebaran Diameter.....	12
E. Pemilihan Model Matematik Sebaran Diameter.....	15
F. Fungsi Kepekatan Weibull.....	16
G. Penaksiran Parameter Fungsi Weibull.....	18
H. Uji Kecocokan Sebaran Diameter Teoritis dan Kenyataan.....	20
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Hipotesa.....	23
B. Bahan Penelitian.....	23
C. Alat Penelitian.....	24

D. Waktu Penelitian	24	
E. Spesifikasi Data	25	
F. Pengolahan Data.....	25	
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		
A. Identitas Perusahaan	28	
B. Letak dan Luas Areal HTI	28	
C. Vegetasi	32	
D. Topografi	33	
E. Jenis Tanah.....	34	
F. Iklim	34	
G. Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar HTI.....	34	
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A. Gambaran Umum Sampel	37	
B. Tindakan-Tindakan Silvikultur.....	38	
C. Distribusi Diameter Hasil Observasi	45	
D. Relest dan Parameter-Parameter Fungsi Weibull.....	45	
E. Distribusi Diameter Teoritis	53	
F. Penerapan Fungsi Weibull	53	
G. Model Penaksiran Parameter Fungsi Weibull Melalui Komponen Penciri Tegakan	55	
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN		58
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN		