

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
MOTTO	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
Hutan hujan tropika .....	6
Struktur dan komposisi hutan hujan tropika ....	7
Tinjauan masalah TPI dan TPTI .....	8
Sebaran Diameter	11
Distribusi Normal .....	12
Distribusi Gamma .....	12
Distribusi Beta .....	13
Distribusi Eksponensial .....	13
Sebaran Diameter Hutan Hujan Tropika .....	13
Pemilihan Model Matematik .....	14
Model Matematik Sebaran Weibull .....	16
Tipe Hutan .....	18
Hutan hujan .....	18
Hutan musim .....	18
Hutan pantai .....	20
Hutan mangrove .....	21
Hutan rawa .....	21
Hutan rawa gambut .....	22



LANDASAN TEORI .....	24
Penaksiran parameter fungsi Weibull .....	25
Pengujian Kecocokan Sebaran Teoritis Dengan Ke nyataan .....	26
Model Penduga Struktur Hutan .....	27
Hipotesis .....	29
CARA PENELITIAN .....	30
Bahan dan Alat Penelitian .....	30
Waktu dan Tempat Penelitian .....	34
Waktu Penelitian .....	34
Tempat Penelitian .....	35
Jalannya Penelitian .....	38
Pemilihan data .....	38
Input Data .....	39
Tahap Pengolahan Data .....	40
Output Data .....	44
Model Penduga Struktur Hutan .....	46
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	47
Distribusi Diameter .....	47
Model Penduga Struktur Hutan .....	52
Nilai koefisien determinasi .....	53
Pengujian langsung .....	53
KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
Kesimpulan .....	56
Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN-LAMPIRAN	