

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN TERIMA KASIH .....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. <i>Acacia mangium</i> Willd.....	5
2.2. Kurva Tinggi.....	7
2.3. Kualitas Tempat Tumbuh ( <i>Site Quality</i> ) .....	8
2.4. <i>Site Index</i> .....	9
2.5. Peninggi.....	11
2.6. Umur.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	14
3.2. Bahan Penelitian .....	14
3.3. Alat Penelitian.....	14
3.4. Variabel penelitian .....	15
3.5. Pelaksanaan Penelitian .....	16
3.5.1. Pengukuran Data Kurva Tinggi .....	16
3.5.2. Observasi Lapangan dan Studi Karakteristik Komposisi Tegakan <i>Acacia mangium</i> .....	17

3.5.3. Perancangan dan Pengumpulan Data.....	17
3.5.4.1. Inventarisasi.....	17
3.5.4.1. Pengukuran untuk Pembuatan <i>Site Index</i> .....	18
3.5.4.1. Administrasi Plot.....	20
3.5.4 Tahap Analisis Data.....	21
3.5.4.1. Kurva Tinggi .....	21
3.5.4.2. <i>Site Index</i> .....	22
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....	24
4.1 PT. Musi Hutan Persada.....	24
4.2 Letak dan Luas Wilayah.....	25
4.3 Topografi.....	26
4.4 Geologi dan Tanah .....	27
4.5 klim .....	28
4.6 Keadaan Vegetasi.....	29
BAB V HASIL PENELITIAN .....	31
5.1. Kurva Tinggi .....	31
5.1.1. Pengukuran Tinggi dan Diameter .....	31
5.1.2. Hubungan Diameter dengan Tinggi.....	32
5.2. <i>Site Index</i> .....	35
5.2.1. Pengumpulan Data.....	35
5.2.2. Pendekatan Peninggi.....	37
5.2.3. Persamaan Utama <i>Site Index</i> .....	38
5.2.4. Penetapan <i>Site Index</i> .....	40
5.2.5. Kurva <i>Site Index</i> .....	42
BAB VI PEMBAHASAN.....	43
6.1. Kurva Tinggi.....	43
6.2. <i>Site Index</i> .....	45
6.2.1. Pengumpulan Data.....	45
6.2.2. Pendekatan Peninggi.....	47
6.2.3. Kurva Panduan <i>Site Index</i> .....	48
6.2.5. Penetapan Umur Indeks.....	50
6.2.5. Penetapan <i>Site Index</i> .....	51

