

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Pendekatan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Prestasi Kerja.....	6
B. Hutan Hujan Tropika Basah.....	11
C. Pembinaan Hutan.....	12
D. Inventarisasi Tegakan Tinggal.....	13
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
A. Lokasi, Waktu dan Alat Penelitian.....	18
B. Cara Pelaksanaan Penelitian.....	19
B.1. Pembuatan Plot.....	19
B.2. Pengumpulan Data.....	20
B.3. Keterbatasan Penelitian.....	22
B.3.1. Standar Pekerja.....	22



B.3.2. Cara Pengukuran.....	23
B.3.3. Pengalaman Pekerja.....	23
C. Analisis Hasil.....	23
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	26
A. Status Perusahaan.....	26
B. Letak Geografi dan Luas Wilayah HPH.....	27
C. Iklim.....	29
C.1. Tipe Iklim.....	29
C.2. Suhu dan Kelembaban.....	29
C.3. Fisiografi Lahan.....	30
D. Geologi dan Tanah.....	31
D.1. Geologi.....	31
D.2. Tanah.....	31
E. Hidrologi.....	32
E.1. Morfometri DAS.....	32
E.2. Sumber dan Pemakaian Air.....	33
F. Jalan Hutan.....	34
F.1. Jalan Angkutan.....	34
F.2. Jalan Sarad.....	35
G. Keadaan Hutan.....	35
H. Pembinaan Hutan.....	36
H.1. Pembinaan Areal Bekas Tebangan.....	36
H.2. Penanaman Areal Non Produktif.....	37
H.3. Penanaman Kanan-kiri Jalan.....	37
H.4. Plasma Nutfah.....	37
H.5. Kebun Pangkas.....	37



H.6. Petak Ukur Permanen.....	38
H.7. Keamanan Hutan.....	38
H.8. HPH Bina Desa Hutan.....	38
I. Diskripsi Petak 60.....	39
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Pelaksanaan Pekerjaan.....	40
B. Inventarisasi Tegakan Tinggal.....	40 ✓
C. Jenis Pekerjaan Inventarisasi Tegakan Tinggal.	41
C.1. Pembuatan Petak Ukur.....	41
C.2. Pengenalan Jenis Pohon.....	42
C.3. Pemberian Tanda.....	42
C.4. Pengisian Thallysheet.....	43
D. Prestasi Kerja.....	45 ✓
E. Kebutuhan Tenaga Kerja.....	46
F. Kemampuan Organisasi Pelaksana Pekerjaan.....	49
G. Biaya.....	51
VI. KESIMPULAN.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel I.	Sebaran kelas lereng di areal kerja HPH PT Kulim Company unit Pasir Pangarayan.....	31
Tabel II.	Jenis tanah yang terdapat di areal kerja HPH PT Kulim Company unit Pasir Pangarayan.....	32
Tabel III.	Sifat morfometri DAS/sub DAS di areal kerja HPH PT Kulim Company unit Pasir Pangarayan.	33
Tabel IV.	Prestasi kerja untuk tiap jenis pekerjaan pada kegiatan ITT.....	46
Tabel V.	Kebutuhan HOK tiap jenis pekerjaan untuk satu petak kerja (100 ha).....	47
Tabel VI.	Kebutuhan tenaga kerja tiap elemen pekerjaan Inventarisasi Tegakan Tinggal.....	49
Tabel VII.	Rekapitulasi waktu seluruh kegiatan ITT dalam satu petak kerja (100 ha).....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. Layout penelitian.....	21
Gambar II. Posisi pekerja ITT.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	I. Rata-rata curah hujan di Pasir Pangarayan menurut pengamatan tahun 1982 - 1991 di stasiun meteorologi kecamatan Rambah kabupaten Bangkinang .	57
Lampiran	II. Perhitungan waktu standar ITT untuk jenis pekerjaan penandaan pohon inti dengan cat	58
Lampiran	III. Perhitungan waktu standar ITT untuk jenis pekerjaan pengenalan jenis	60
Lampiran	IV. Perhitungan waktu standar ITT untuk jenis pekerjaan penandaan pohon (pembuatan nomor PU) dengan cat	63
Lampiran	V. Perhitungan waktu standar ITT untuk jenis pekerjaan pembuatan tarah	65
Lampiran	VI. Perhitungan waktu standar ITT untuk jenis pekerjaan pembuatan petak ukur ..	67
Lampiran	VII. Perhitungan biaya tetap ITT	69
Lampiran	VIII. Data pekerja organisasi pelaksana jenis pekerjaan ITT	73
Lampiran	IX. Tabel derajat prestasi kerja	75
Lampiran	X. Struktur organisasi HPH PT Kulim Company Riau	76
Lampiran	XI. Struktur organisasi dan personalia pembinaan hutan PT Kulim Company Riau .	77
Lampiran	XII. Daftar Rekapitulasi LHC PT Kulim Company Riau seluas 1200 Ha tahun 1992	78
Lampiran	XIII. Rekapitulasi rata-rata tegakan tinggal petak 60 HPH PT Kulim Company Riau blok tebangan 1993/1994.....	79
Lampiran	XIV. Peta kerja HPH PT Kulim Company unit Pasir Pangarayan	80