



## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Ruang Lingkup.....	5
1.4. Metode Pendekatan.....	7
1.5. Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Hutan Tanaman Industri.....	9
2.2. Persiapan Lahan Tanaman.....	12
2.3. Penanaman.....	15
2.4. Pemeliharaan.....	18
2.4.1. Penyulaman.....	19
2.4.2. Penyiangan.....	20
2.4.3. Pembuatan Piringan.....	21
2.4.4. Pemupukan.....	21
2.5. Aspek-aspek Pengelolaan.....	22
<b>BAB III. METODOLOGI</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
3.2. Metode Penelitian.....	27
3.3. Data Yang Diperlukan.....	28
3.3.1. Data Primer.....	28
3.3.2. Data Sekunder.....	28
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	28
3.4.1. Identifikasi Jenis-jenis Pekerjaan Teknis	28

3.4.2. Identifikas Faktor-faktor Yang Berpengaruh terhadap Pekerjaan Teknis.....	29
3.4.3. Identifikasi Organisasi HTI.....	29
3.5. Analisis Data.....	30
3.5.1. Identifikasi Jenis-jenis Pekerjaan Teknis	30
3.5.2. Identifikasi Faktor-faktor Yang Berpengaruh terhadap Pekerjaan Teknis.....	29
3.5.3. Penyusunan Skema Kegiatan Operasional Berdasarkan Jenis Pekerjaan serta Faktor-faktor Yang Berpengaruh .....	32
3.5.4. Identifikasi Organisasi HTI.....	33
 BAB IV. KEADAAN UMUM HTI SEMARAS	
4.1. Letak dan Luas.....	34
4.2. Topografi.....	34
4.3. Tanah dan Geologi.....	35
4.4. Iklim.....	36
4.5. Aksesibilitas Lapangan.....	39
4.6. Keadaan Hutan.....	40
4.7. Pola Penataan Areal Tanaman.....	41
4.8. Sarana dan Prasarana Kerja.....	42
4.9. Kondisi Sosial Ekonomi.....	45
4.9.1. Pembangunan Barak Kerja.....	49
4.9.2. Pembangunan HTI Transmigrasi.....	50
 BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
5.1. Luas Tanaman.....	54
5.2. Pekerjaan Teknis.....	59
5.2.1. Persiapan Pembuatan Tanaman.....	59
5.2.1.1. Survey Lokasi Bakal Tanaman.....	59
5.2.1.2. Pembukaan Wilayah Hutan.....	60
5.2.2. Persiapan Lahan.....	61
5.2.2.1. Pembersihan Lapangan.....	62

5.2.2.2. Pengolahan Tanah.....	65
5.2.3. Penanaman.....	66
5.2.3.1. Pemasangan Ajir.....	66
5.2.3.2. Pengantongan.....	67
5.2.3.3. Penyusunan Kantong.....	68
5.2.3.4. Pengangkutan.....	68
5.2.3.5. Penurunan Kantongan.....	69
5.2.3.6. Penanaman.....	69
5.2.4. Pemeliharaan.....	71
5.2.4.1. Penyiangan.....	71
5.2.4.2. Pembuatan Piringan.....	72
5.2.4.3. Pemupukan.....	72
5.2.4.4. Penyulaman.....	73
5.3. Struktur Organisasi.....	73
5.3.1. Departemenisasi.....	73
5.3.2. Pembagian Kerja.....	77
5.3.3. Pelimpahan wewenang.....	79
5.3.4. Jenjang Organisasi.....	80
BAB VI. PEMBAHASAN	
6.1. Pola Tanam secara Umum.....	82
6.2. Jenis Pekerjaan Teknis.....	85
6.2.1. Persiapan Lahan.....	85
6.2.1.1. Klasifikasi Lahan dan Vegetasi Awal....	85
6.2.1.2. Peralatan dan Tahapan Pekerjaan.....	86
6.2.1.3. Cara Kerja.....	87
6.2.1.4. Curah Hujan.....	92
6.2.2. Penanaman.....	94
6.2.2.1. Pemasangan Ajir.....	94
6.2.2.1.1. Keadaan Lahan.....	94
6.2.2.1.2. Ukuran Ajir.....	95
6.2.2.1.3. Cara Kerja.....	96
6.2.2.2. Pengantongan.....	97
6.2.2.2.1. Seleksi Bibit.....	97

6.2.2.2.2. Jenis Kantong.....	98
6.2.2.2.3. Cara Kerja.....	99
6.2.2.3. Penyusunan Kantong.....	100
6.2.2.3.1. Cara Penyusunan Kantong.....	100
6.2.2.3.2. Volume Bak Angkut.....	102
6.2.2.4. Pengangkutan.....	102
6.2.2.4.1. Keadaan Jalan.....	102
6.2.2.4.2. Jenis Kendaraan.....	103
6.2.2.4.3. Kecepatan Kendaraan.....	105
6.2.2.5. Penurunan Kantongan.....	107
6.2.2.5.1. Curah Hujan.....	107
6.2.2.5.2. Cara Kerja.....	108
6.2.2.5.3. Tempat Penurunan.....	109
6.2.2.6. Penanaman.....	111
6.2.2.6.1. Kondisi Lahan Siap Tanam.....	111
6.2.2.6.2. Masa Bera.....	113
6.2.2.6.3. Sistem Penanaman.....	115
6.2.3. Pemeliharaan.....	118
6.2.3.1. Penyiangan.....	118
6.2.3.1.1. Keadaan Tanaman Bawah.....	119
6.2.3.1.2. Cara Kerja.....	121
6.2.3.2. Pembuatan Piringan.....	123
6.2.3.2.1. Keadaan Tanaman Bawah.....	123
6.2.3.2.2. Curah Hujan.....	124
6.2.3.2.3. Cara Kerja.....	125
6.2.3.3. Pemupukan.....	127
6.2.3.3.1. Keadaan Tanah.....	127
6.2.3.3.2. Pupuk.....	128
6.2.3.3.3. Cara Kerja.....	129
6.2.3.4. Penyulaman.....	130
6.2.3.4.1. Penyebab Kematian Tanaman.....	130
6.2.3.4.2. Cara Kerja.....	133
6.3. Struktur Organisasi.....	134



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI PENGELOLAAN OPERASIONAL PENANAMAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI DI SUB UNIT HTI  
SEMARAS PT INHUTANI  
II PULAU LAUT KALIMANTAN SELATAN**

RIA SOEMARDI IRIJONO, Ir. Siswantoyo Dipodiningrat, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1993 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.3.1. Departemenisasi.....	134
6.3.2. Pembagian Kerja.....	137
6.3.3. Pelimpahan Wewenang.....	140
6.3.4. Jenjang Organisasi.....	142
6.4. Pengawasan.....	147
6.4.1. Pengawasan Langsung.....	147
6.4.2. Pengawasan Tidak Langsung.....	151
BAB VII. KESIMPULAN.....	156
DAFTAR PUSTAKA.....	159

## DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1 : Rata-rata curah hujan dan hari hujan di SUHTI Semaras dari tahun 1986 s.d. 1991....	36
Tabel 2 : Sarana dan prasarana bangunan di SUHTI Semaras .....	43
Tabel 3 : Sarana dan prasarana mobilitas .....	43
Tabel 4 : Sarana dan prasarana jalan .....	44
Tabel 5 : Sarana dan prasarana penunjang lain .....	44
Tabel 6 : Jumlah dan kepadatan penduduk Pulau Laut	45
Tabel 7 : Luas tanaman padi dan polowijo musim tanam 1979/1980 .....	47
Tabel 8 : Banyaknya sekolah di Pulau Laut .....	47
Tabel 9 : Jumlah ternak besar dan ternak kecil di Pulau Laut .....	48
Tabel 10 : Latar belakang dan pendidikan transmigran..	52
Tabel 11 : Jenis tanaman, luas tanaman dan keadaan lahan pada blok-blok tanaman .....	56
Tabel 12 : Besar upah pekerjaan pembersihan lahan ....	65

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Perjanjian Borongan Pekerjaan Persiapan Lahan.
- Lampiran 2 : Surat Perjanjian Borongan Pekerjaan Penanaman.
- Lampiran 3 : Surat Perjanjian Borongan Pekerjaan Pemeliharaan.
- Lampiran 4 : Laporan Mingguan Kegiatan Persiapan Lahan.
- Lampiran 5 : Laporan Mingguan Kegiatan Penanaman.
- Lampiran 6 : Laporan Mingguan Kegiatan Pemeliharaan.
- Lampiran 7 : Struktur Organisasi SUHTI Semaras PT INHUTANI II Berdasarkan SK Direksi PT INHUTANI II No. 1353/SK/1987.
- Lampiran 8 : Struktur Organisasi Pengendalian Kebakaran.
- Lampiran 9 : Pembagian Tugas di dalam Struktur Organisasi SUHTI Semaras Berdasarkan SK Direksi PT INHUTANI II No. 1353/SK/1987.
- Lampiran 10 : Struktur Organisasi SUHTI Semaras PT INHUTANI II Berdasarkan SK Direksi PT INHUTANI II No. 1406/SK/1991.
- Lampiran 11 : Pembagian Tugas di dalam Struktur Organisasi SUHTI Semaras Berdasarkan SK Direksi PT INHUTANI II No. 1406/SK/1991.
- Lampiran 12 : Peta Kerja SUHTI Semaras (Bumi Wanabangun)  
Skala 1 : 100.000.