

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	7
1.3. Kegunaan Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sistem Pengelolaan Hutan Jati di Jawa	9
2.2. Pilot Proyek Pengelolaan Hutan Jati Optimal	11
III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar	18
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.3. Pengambilan Sampel	19
3.4. Pengumpulan Data	19
3.4.1. Data Primer	19
3.4.2. Data Sekunder	20
3.5. Konsep dan Operasional Variabel	20
3.5.1. Keberhasilan Pembuatan Tanaman	20

3.5.2.	Pendapatan Pesanggem dari Lahan Andil	21
3.5.3.	Faktor-faktor Sosial Ekonomi Pesanggem	21
3.5.3.1.	Umur Pesanggem	22
3.5.3.2.	Jumlah Anggota Keluarga	22
3.5.3.3.	Luas Andil di Petak Pengamatan	23
3.5.3.4.	Curahan Jam Kerja Pada Lahan Andil	23
3.5.3.5.	Luas Pemilikan Andil di Luar Petak Pengamatan	23
3.5.3.6.	Pendapatan dari Andil di Luar Petak Pengamatan	24
3.5.3.7.	Luas lahanan Garapan di Luar Lahan Andil	24
3.5.3.8.	Pendapatan Pesanggem dari Luar Andil	25
3.6.	Analisis Data	25
3.7.	Asumsi dan Pembatasan Masalah	29
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN		
4.1.	Wilayah Hutan	30
4.2.	Topografi dan Tanah	32
4.3.	Iklim	33
4.4.	Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Hutan	
	RPH Temulus	35
4.4.1.	Jumlah Penduduk	35
4.4.2.	Pendidikan	38
4.4.3.	Mata Pencaharian	40
4.4.4.	Pola Penggunaan dan Pemilikan Lahan	42

4.4.5. Pemilikan Ternak	44
4.4.6. Sarana dan Prasarana	45
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
✓ 5.1. Pelaksanaan Pilot Proyek Pengelolaan Hutan Jati Optimal di RPH Temulus, BKPH Mojoyayung	49
✓ 5.2. Kondisi Sosial Ekonomi Pesanggem	56
5.2.1. Umur Pesanggem	56
5.2.2. Pendidikan	58
5.2.3. Pekerjaan Pokok	59
5.2.4. Pemilikan Ternak	60
5.2.5. Luas Lahan Garapan di Luar Lahan Andil ...	63
5.2.6. Luas Pemilikan Lahan Andil	65
5.2.7. Sumbangan Pendapatan dari Lahan Andil	66
5.2.8. Pendapatan Keluarga Pesanggem dari Luar Andil	68
5.3. Faktor-faktor Sosial Ekonomi Pesanggem yang Berpengaruh Terhadap Prosen Tumbuh Tanaman Hutan	78
5.4. Faktor-faktor Sosial Ekonomi Pesanggem yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan dari Andil ...	84
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	91
6.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Ikhtisar Kelas Hutan RPH Temulus, RPH Bribis dan RPH Bludru	31
Tabel 4.2.	Tipe Iklim di Indonesia Menurut Scmidt dan Ferguson	34
Tabel 4.3.	Data Curah Hujan Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun Tahun 1984 - 1993	34
Tabel 4.4.	Jumlah Penduduk Desa Wungu dan Karangrejo Menurut Umur dan Jenis Kelamin	37
Tabel 4.5.	Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Wungu dan Karangrejo	38
Tabel 4.6.	Jumlah Sarana Pendidikan di Desa Wungu dan Karangrejo	39
Tabel 4.7.	Jumlah Penduduk Desa Wungu dan Karangrejo Berdasarkan Mata Pencahariannya	41
Tabel 4.8.	Sarana dan Prasarana Perekonomian Desa Wungu dan Desa Karangrejo	42
Tabel 4.9.	Pola Penggunaan Lahan dan Luas Pemilikan Lahan Tiap Keluarga di Desa Wungu dan Karangrejo	43
Tabel 4.10.	Jumlah Ternak di Desa Wungu dan Karangrejo Tahun 1993	45
Tabel 4.11.	Sarana Transportasi dan Pengangkutan di Desa Wungu dan Karangrejo	46
Tabel 4.12.	Prasarana Perhubungan yang ada di Desa Wungu dan Karangrejo	47
Tabel 5.1.	Realisasi Pembuatan Tanaman Pola MR Tahun 1991 - 1993 di BKPH Mojoyung	51
Tabel 5.2.	Luas dan Prosentase Tanaman Pola MR Selama Tiga Tahun Pelaksanaan	52

Tabel 5.3.	Pelaksanaan Penjarangan Pola MR Tahun 1992 - 1993 di BKPH Mojoyayung	53
Tabel 5.4.	Komposisi Umur Responden Penelitian	57
Tabel 5.5.	Tingkat Pendidikan Responden Penelitian ..	59
Tabel 5.6.	Distribusi Pekerjaan Pokok Responden Penelitian	60
Tabel 5.7.	Jumlah Pemilikan Ternak oleh Responden Penelitian	62
Tabel 5.8.	Jenis Lahan Garapan, Status Kepemilikan, dan Luasnya yang Dimiliki Responden Penelitian	64
Tabel 5.9.	Luas Pemilikan Lahan Andil MR dan Non MR oleh Responden Penelitian	66
Tabel 5.10.	Sumbangan Pendapatan dari Lahan Andil Terhadap Pendapatan Total Keluarga Pesanggem Selama Setahun	67
Tabel 5.11.	Distribusi Pendapatan Keluarga Pesanggem Dalam Setahun dari Berbagai Macam Sumber Pendapatan Menurut Luas Pemilikan Lahan Andil	74
Tabel 5.12.	Distribusi Pendapatan Keluarga Pesanggem dari Berbagai Sumber Pendapatan Berdasar- kan Luas Lahan Garapan Non Andil	76
Tabel 5.13.	Analisis Varians Regresi (Y1) pada MR III dengan Semua Variabel Bebas	79
Tabel 5.14.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Analisis Regresi (Y1) dengan Mengikutkan Semua Variabel Bebas pada MR III	80
Tabel 5.15.	Analisis Varians Regresi Model Terakhir ..	81
Tabel 5.16.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Regresi Model Terakhir	81
Tabel 5.17.	Analisis Varians Regresi (Y1) pada MR IV dengan Semua Variabel Bebas	82
Tabel 5.18.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Analisis Regresi (Y1) dengan Mengikutkan Semua Variabel Bebas pada MR IV	83

Tabel 5.19.	Analisis Varians Regresi Model Terakhir ..	84
Tabel 5.20.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Regresi Model Terakhir	84
Tabel 5.21.	Analisis Varians Regresi (Y2) pada MR III dengan Semua Variabel Bebas	85
Tabel 5.22.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Analisis Regresi (Y2) dengan Mengikutkan Semua Variabel Bebas pada MR III	86
Tabel 5.23.	Analisis Varians Regresi Model Terakhir ..	87
Tabel 5.24.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Regresi Model Terakhir	87
Tabel 5.25.	Analisis Varians Regresi (Y2) pada MR IV dengan Semua Variabel Bebas	88
Tabel 5.26.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Analisis Regresi (Y2) dengan Mengikutkan Semua Variabel Bebas pada MR IV	89
Tabel 5.27.	Analisis Varians Regresi Model Terakhir ..	90
Tabel 5.28.	Koefisien Regresi dan r^2 Parsial Regresi Model Terakhir	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Asal (Dusun), Umur, Jumlah Anggota Keluarga, Pekerjaan, Pendidikan serta Luas Lahan Garapan	100
Lampiran 2.	Pemilikan Ternak dan Pemilikan Lahan Andil	102
Lampiran 3.	Pendapatan Pesanggem dari Lahan Andil di Petak Pengamatan 282 b (MR III)	104
Lampiran 4.	Pendapatan Pesanggem dari Lahan Andil di Petak Pengamatan 251 a dan 254 b (MR IV)	105
Lampiran 5.	Curahan Jam Kerja Pada Lahan Andil di Petak Pengamatan 282 b (MR III)	106
Lampiran 6.	Curahan Jam Kerja Pada Lahan Andil di Petak Pengamatan 251 a dan 254 b (MR IV)	107
Lampiran 7.	Persen Tumbuh Tanaman Kehutanan Pada Andil Pengamatan 282 b (MR III)	108
Lampiran 8.	Persen Tumbuh Tanaman Kehutanan Pada Andil Pengamatan 251 a dan 254 b (MR IV)	109
Lampiran 9.	Pendapatan Pesanggem dari Andil Lain ..	110
Lampiran 10.	Penerimaan dari Usaha Tani di Lahan Sawah Tegal dan Pekarangan	112
Lampiran 11.	Pendapatan Pesanggem dari Buruh Tani di Sawah	114
Lampiran 12.	Pendapatan Pesanggem dari Sektor Ternak	116
Lampiran 13.	Pendapatan Pesanggem dari Hutan	118
Lampiran 14.	Pendapatan Pesanggem dari Sektor Lain ..	120

Lampiran 15.	Analisis Regresi Y1 pada MR III dengan Mengikuti Semua Variabel Bebas	122
Lampiran 16.	Analisis Regresi Y1 pada MR III dengan Variabel Bebas X4	123
Lampiran 17.	Analisis Regresi Y1 pada MR IV dengan Mengikuti Semua Variabel Bebas	124
Lampiran 18.	Analisis Regresi Y1 pada MR IV dengan Variabel Bebas X3 dan X4	125
Lampiran 19.	Analisis Regresi Y2 pada MR III dengan Mengikuti Semua Variabel Bebas	126
Lampiran 20.	Analisis Regresi Y2 pada MR III dengan Variabel Bebas X4	127
Lampiran 21.	Analisis Regresi Y2 pada MR IV dengan Mengikuti Semua Variabel Bebas	128
Lampiran 22.	Analisis Regresi Y2 pada MR IV dengan Variabel Bebas X4	129
Lampiran 23.	Peta Lokasi Penelitian BKPH Mojoyayung..	130