

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tipologi Masyarakat Desa dan Pembangunan Pedesaan	5
2.2. Partisipasi Masyarakat dalam Pembangunan Hutan	8
2.3. Social Forestry dan Agroforestri	10
2.4. MR dan Pengelolaan Hutan Jati Optimal	12
2.5. Agroforestri Pola MR Tangen	18
2.6. Observasi Partisipatoris	21
2.7. Riset Partisipatoris	22
2.8. Evaluasi Partisipatoris	26
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Metode Dasar Penelitian	29
3.2. Metode Pengambilan Sampel	31
3.3. Pembatasan Masalah	32
3.4. Analisis Data	34
BAB IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN <i>yj</i>	
4.1. Letak dan Keadaan Desa Jenar	36
4.2. Kondisi Tanah dan Topografi	37
4.3. Iklim	37
4.4. Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Jenar	41
4.4.1. Jumlah Penduduk dan Angkatan Kerja	41
4.4.2. Pendidikan	44
4.4.3. Lapangan Kerja dan Pengangguran	45
4.4.4. Tata Guna Lahan	48
4.4.5. Peternakan	49
4.5. Karakteristik Responden	50





BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Hasil Evaluasi Fisik	54
5.1.1. Keberhasilan Tanaman Kehutanan	54
A. Prosen Hidup dan Kualitas Tanaman	54
B. Dinamika Pertumbuhan Tanaman	59
C. Pengaruh Antar Komponen Agroforestri	65
D. Permasalahan Dalam Pembuatan Tanaman	70
5.1.2. Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Andil	73
A. Strategi Pemanfaatan Lahan	73
B. Produksi Pertanian	81
5.2. Hasil Evaluasi Bidang Sosial Ekonomi	87
5.2.1. Pemenuhan Kebutuhan dan Keamanan Pangan Keluarga	87
5.2.2. Pendapatan Masyarakat Jenar	91
A. Struktur Pendapatan di luar Andil	91
B. Kontribusi MR bagi Peningkatan Pendapatan	93
5.2.3. Analisis Finansial Usaha Tumpangsari	95
5.2.4. Kontribusi MR bagi Pengentasan Kemiskinan	98
5.2.5. Kontribusi MR dalam Mengurangi Pengangguran	99
5.2.6. Pemenuhan Kebutuhan Hijauan Makanan Ternak	100
5.2.7. Kebutuhan Kayu Bakar	103
A. Konsumsi dan Mekanisme Pemenuhan Kayu Bakar	103
B. Kontribusi MR dalam Memenuhi Kebutuhan Kayu Bakar	105
5.2.8. Evaluasi Kegiatan Pembinaan dan Dinamika KTH	107
A. Kegiatan Pembinaan	108
B. Hasil-hasil Pembinaan KTH	114
C. Permasalahan Pembinaan KTH	119
5.2.9. Perubahan Sikap dan Perilaku Pesanggem	121
A. Pola Bertani	121
B. Partisipasi dalam Kegiatan Kehutanan	125
C. Dinamika KTH	128
5.2.10. Tantangan Pembangunan Hutan di BKPH Tangen	129
A. Tanah Kritis	129
B. Budaya	131
C. Keamanan Hutan	134
5.3. Diskusi	142
5.3.1. Peningkatan Keberhasilan Tanaman Hutan	142
5.3.2. Peningkatan Produksi Pertanian	145
5.3.3. Peningkatan Pendapatan Masyarakat	147
5.3.4. Pengembangan Program Pembinaan KTH	148
BAB VI. KESIMPULAN	152

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Tabel 2.1.	Taksiran hasil pangan (Rupiah/ha) dari rancangan MR di BKPH Tangen	20
Tabel 2.2.	Taksiran hasil kayu bakar/ha selama 15 tahun dari rancangan MR di BKPH Tangen	20
Tabel 4.1.	Pembagian iklim menurut Schmidt-Ferguson	38
Tabel 4.2.	Jumlah bulan kering, lembab dan basah di Kecamatan Jenar dan Tangen	40
Tabel 4.3.	Jumlah penduduk Desa Jenar tahun 1992 s/d 1996	41
Tabel 4.4.	Jumlah penduduk Desa Jenar menurut umur dan jenis kelamin tahun 1996	43
Tabel 4.5.	Struktur penduduk Desa Jenar menurut umur dan jenis kelamin tahun 1995	43
Tabel 4.6.	Angkatan kerja penduduk Desa Jenar tahun 1995	43
Tabel 4.7.	Tingkat pendidikan penduduk Desa Jenar tahun 1995	45
Tabel 4.8.	Jumlah penduduk Desa Jenar menurut mata pencaharian	46
Tabel 4.9.	Pola penggunaan lahan di Desa Jenar tahun 1996	48
Tabel 4.10.	Jumlah ternak penduduk Desa Jenar tahun 1995	49
Tabel 4.11.	Sebaran umur responden di Desa Jenar	51
Tabel 4.12.	Tingkat pendidikan responden di Desa Jenar	51
Tabel 4.13.	Kepemilikan lahan tiap rumah tangga responden	52
Tabel 4.14.	Angkatan kerja responden tahun 1996	53
Tabel 5.1.	Penilaian keberhasilan tanaman di 5 petak RPH Jenar BKPH Tangen	54
Tabel 5.2.	Penilaian keberhasilan tanaman di petak 32 b dengan intensitas sampling 50%	56
Tabel 5.3.	Produksi pertanian dari lahan andil pola MR seBKPH Tangen dari tahun ke tahun	81
Tabel 5.4.	Produksi pertanian dari lahan andil di 5 petak sampel	82
Tabel 5.5.	Perbandingan produktivitas lahan untuk pertanian	83
Tabel 5.6.	Perbandingan produksi masing-masing komoditas pertanian dari lahan andil	84
Tabel 5.7.	Pendapatan responden dari lahan andil tahun 1994 dan 1995	92
Tabel 5.8.	Perbandingan pendapatan responden dari berbagai sumber	93
Tabel 5.9.	Anggaran dan komponen biaya usaha tumpangsari di lahan andil ..	95
Tabel 5.10.	Perbandingan anggaran biaya usaha tumpangsari tahun tanam 1994 dan 1995	95
Tabel 5.11.	Analisis finansial usaha tumpangsari di lahan andil di BKPH Tangen	97
Tabel 5.12.	Perkiraan pemenuhan kebutuhan HMT masyarakat Desa Jenar	101
Tabel 5.13.	Perkiraan pemenuhan kebutuhan kayu bakar masyarakat Desa Jenar	103
Tabel 5.14.	Aspirasi responden dalam memanfaatkan jalur pertanian pasca palawija	105
Tabel 5.16.	Perubahan sikap dan perilaku responden dalam pola bertani	121
Tabel 5.17.	Perubahan partisipasi dalam kegiatan kehutanan	124
Tabel 5.18.	Perubahan sikap dan perilaku responden dalam dinamika KTH	127
Tabel 5.19.	Persepsi responden terhadap keamanan hutan di BKPH Tangen ...	135

- Gambar 4.1. Fluktuasi hujan tahunan rata-rata di Kecamatan Jenar tahun 1994-1995
- Gambar 5.1. Pertumbuhan diameter dan tinggi tanaman pokok di Petak 32b
- Gambar 5.2. Pertumbuhan diameter dan tinggi Mahoni di 5 petak sampel RPH Jenar
- Gambar 5.3. Pertumbuhan diameter dan tinggi Johar di 5 petak sampel RPH Jenar
- Gambar 5.4. Pertumbuhan diameter dan tinggi Jati di 5 petak sampel RPH Jenar
- Gambar 5.5. Berbagai pola tanam pertanian di jalur pertanian dengan pola MR di BKPH Tangen
- Gambar 5.6. Pemanfaatan jalur pertanian tahun tanam 1994 pada tahun ketiga
- Gambar 5.7. Grafik pendapatan rata-rata dan kontribusinya dari berbagai sumber pendapatan
- Gambar 5.8. Grafik perkembangan gangguan keamanan di BKPH Tangen tahun 1992 s/d 1996

- Lampiran 1. Identitas responden peserta proyek MR
- Lampiran 2. Curah hujan dan hari hujan tahun 1994-1995 di Kecamatan Jenar
- Lampiran 3. Curah hujan dan hari hujan tahun 1992-1995 di Kecamatan Tangen
- Lampiran 4. Proyeksi vertikal, horisontal dan profil akar tanaman umur 2 tahun.
- Lampiran 5. Produksi pertanian dan pendapatan responden dari lahan andil tahun tanam 1994 dan 1995
- Lampiran 6. Potensi lahan milik responden
- Lampiran 7. Kepemilikan dan pendapatan responden dari ternak
- Lampiran 8. Pendapatan responden dari jasa
- Lampiran 9. Rekapitulasi pendapatan total responden
- Lampiran IO. Inventarisasi dan kategorisasi KTH di BKPH Tangen