

## DAFTAR ISI

INTISARI .....	Hal i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Tinjauan Pustaka.....	7
1.6 Kerangka Pemikiran.....	16
1.7 Elemen Penelitian.....	20
1.8 Hipotesa.....	20
1.9 Variabel Penelitian.....	21
1.10 Metode Penelitian.....	21
1.10.1 Penentuan Lokasi Penelitian.....	22
1.10.2 Penentuan Sampel Responden.....	22
1.10.3 Pengumpulan Data.....	23
1.10.4 Analisis Data.....	23
1.11 Batasan Operasional.....	24

### BAB II DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

2.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah.....	26
2.2 Karakteristik Fisik Wilayah.....	27
2.2.1 Topografi Wilayah.....	27
2.2.2 Jenis Tanah.....	28
2.2.3 Tata Air.....	28
2.2.4 Tipe Iklim.....	29
2.3 Karakteristik Sosial Ekonomi Daerah Penelitian.....	31
2.3.1 Kependudukan.....	31
2.3.1.1 Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk.....	31
2.3.1.2 Komposisi Penduduk Menurut Umur.....	32
2.3.1.3 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	33
2.3.1.4 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	34

2.3.2	Penggunaan Lahan.....	35
2.3.3	Produksi Pertanian.....	36
2.3.4	Aksesibilitas Wilayah.....	36
2.4	Karakteristik Wilayah Hutan Resort Polisi Hutan (RPH) Candirot.....	38

### **BAB III KEBIJAKAN PEMBANGUNAN SUBSEKTOR KEHUTANAN**

3.1	Kebijakan Pembangunan Subsektor Kehutanan di Daerah Tingkat II Kabupaten Temanggung.....	41
3.1.1	Tujuan dan Sasaran Pembangunan Subsektor Kehutanan .....	42
3.1.2	Tantangan, Kendala, dan Peluang Pembangunan Subsektor Kehutanan.....	43
3.1.3	Kebijakan Pembangunan Subsektor Kehutanan dan Langkah- langkah yang ditempuh .....	44
3.2	Karakteristik Program Perhutanan Sosial.....	45
3.2.1	Pendekatan dan Pembinaan Masyarakat .....	46
3.2.2	Pembentukan Kelompok Tani Hutan (KTH).....	46
3.2.3	Pelaksanaan Agroforestri Dalam Perhutanan Sosial.....	48
3.2.3.1	Perencanaan.....	49
3.2.3.2	Pelaksanaan.....	50

### **BAB IV INTERAKSI PENDUDUK TERHADAP HUTAN**

4.1	Karakteristik Sosial Ekonomi Penduduk Desa Hutan.....	52
4.1.1	Umur.....	53
4.1.2	Jumlah Tanggungan Rumah Tangga.....	54
4.1.3	Tingkat Pendidikan Responden.....	55
4.1.4	Pekerjaan Responden.....	57
4.1.5	Luas Penguasaan Lahan.....	58
4.1.6	Pemilikan Ternak.....	60
4.1.7	Tingkat Pendapatan .....	61
4.2	Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal.....	62
4.2.1	Pengambilan Kayu Bakar/Rencek.....	62
4.2.2	Pengembalaan Ternak.....	64
4.3	Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	66
4.3.1	Partisipasi Dalam Perencanaan Kegiatan .....	67
4.3.2	Partisipasi Penduduk Dalam Pelaksanaan Program Kehutanan.....	73

## BAB V FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INTERAKSI PENDUDUK TERHADAP HUTAN

5.1	Hubungan Faktor-faktor Pendukung dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk.....	80
5.1.1	Jumlah Tanggungan Rumah Tangga.....	81
5.1.2	Penguasaan Lahan Pertanian.....	82
5.1.3	Penguasaan Lahan Andil.....	83
5.1.4	Pemilikan Ternak.....	84
5.1.5	Tingkat Pendapatan Rumah Tangga.....	86
5.2	Hubungan Faktor-faktor Pendukung dengan Tingkat Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	87
5.2.1	Jumlah Tanggungan Rumah Tangga.....	87
5.2.2	Penguasaan Lahan Pertanian.....	89
5.2.3	Penguasaan Lahan Andil.....	90
5.2.4	Pendapatan Rumah Tangga.....	92
5.3	Perbedaan Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Berdasarkan Beberapa Faktor Pembeda .....	93
5.4	Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk lokal.....	95
5.5	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Penduduk Terhadap Pelaksanaan Program Perhutanan Sosial.....	100
5.6	Kontribusi Pendapatan Program Terhadap Pendapatan Rumah Tangga.....	105
5.6.1	Produksi Dalam Program Perhutanan Sosial dan Tumpangsari.....	106
5.6.2	Penggunaan Sarana Produksi.....	108
5.6.3	Penerimaan dan Pendapatan Dari Program.....	110

<b>KESIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN .....</b>	<b>113</b>
---	------------

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>119</b>
----------------------------	------------

### LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

### TABEL

1.1	Perbedaan Antara Tumpangsari Biasa Dengan Agroforestri Dalam Perhutanan Sosial.....	14
2.1	Tipe Iklim di Indonesia.....	30
2.2	Data Curah Hujan di Kecamatan Candirotro.....	30
2.3	Komposisi Penduduk Menurut Umur.....	32
2.4	Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan.....	33
2.5	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencapaian.....	34
2.6	Jenis Penggunaan Lahan.....	35
2.7	Jumlah Sarana Transportasi dan Komunikasi.....	37
2.8	Kondisi Jalan Yang Digunakan Penduduk Desa Petung dan Desa Ngalian	38
2.9	Luas Kawasan Hutan Menurut Pembagian Petak di BKPH Candirotro....	38
2.10	Ikhtiar Kelas Hutan di BKPH Candirotro.....	39
2.11	Kelas Hutan Tanaman Kayu di RPH Candirotro.....	40
3.1	Daftar Perhutanan Sosial di BKPH Candirotro.....	48
4.1	Kelompok Umur Responden di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	54
4.2	Jumlah Tanggungan Rumah Tangga di Desa Petung dan Desa Ngalian...	55
4.3	Tingkat Pendidikan Responden di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	56
4.4	Jenis Pekerjaan Responden di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	57
4.5	Distribusi Penguasaan Lahan Responden di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	58
4.6	Distribusi Penguasaan Lahan Andil di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	59
4.7	Distribusi Pemilikan Ternak di Desa Petung dan Desa Ngalian.....	60
4.8	Tingkat Pendapatan Total Responden di Desa Petung dan Desa Ngalian..	61
4.9	Intensitas Pengambilan Kayu Rencek/Bakar Oleh Penduduk Perminggu.	63
4.10	Intensitas Pengambilan Pakan Ternak di desa Petung dan Desa Ngalian..	65
4.11	Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal.....	65
4.12	Keaktifan Dalam Pertemuan Anggota.....	68
4.13	Keikutsertaan Dalam Program.....	69
4.14	Penentuan Jenis Tanaman Dalam Program.....	70
4.15	Penentuan Musim Tanam.....	71
4.16	Penentuan Orang Yang Mengolah Lahan Andil.....	71
4.17	Tingkat Partisipasi Dalam Perencanaan.....	72
4.18	Keikutsertaan Dalam Penyuluhan.....	73
4.19	Tanggapan Dalam Pelaksanaan Penyuluhan.....	74
4.20	Cara Pelaksanaan Pengolahan Tanah.....	75
4.21	Cara Pemeliharaan Tanaman.....	77
4.22	Tanggapan Dalam Pelaksanaan Program.....	78
4.23	Partisipasi Dalam Pelaksanaan Kegiatan.....	79

5.1	Hubungan Jumlah Tanggungan Rumah Tangga dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan.....	81
5.2	Hubungan Penguasaan Lahan Pertanian dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan.....	82
5.3	Hubungan Penguasaan Lahan Andil dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan..	84
5.4	Hubungan Pemilikan Ternak dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan.....	85
5.5	Hubungan Tingkat Pendapatan dengan Tingkat Pemanfaatan Hutan.....	86
5.6	Hubungan Jumlah Tanggungan Rumah Tangga dengan Tingkat Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	88
5.7	Hubungan Penguasaan Lahan Pertanian dengan Tingkat Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	89
5.8	Hubungan Penguasaan Lahan Andil dengan Tingkat Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	91
5.9	Hubungan Tingkat Pendapatan dengan Tingkat Partisipasi Penduduk Terhadap Program Kehutanan.....	92
5.10	Rerata Skor Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal Antara Desa Petung Dengan Desa Nglan.....	93
5.11	Koefisien Regresi Berganda dan Analisis Varian Untuk Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal di Desa Petung.....	95
5.12	Variasi Koefisien Regresi dan Uji Signifikansi T di Desa Petung.....	96
5.13	Koefisien Regresi Berganda dan Analisis Varian Untuk Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal di Desa Ngalian.....	98
5.14	Variasi Koefisien Regresi dan Uji Signifikansi T di Desa Ngalian.....	98
5.15	Koefisien Regresi Berganda dan Analisis Varian Partisipasi Penduduk Terhadap Pelaksanaan Program Tumpangsari di Desa Petung.....	100
5.16	Variasi Koefisien Regresi dan Uji Signifikansi T di Desa Petung.....	101
5.17	Koefisien Regresi Berganda dan Analisis Varian Untuk Partisipasi Penduduk Terhadap Pelaksanaan Program di Desa Ngalian.....	102
5.18	Variasi Koefisien Regresi dan Uji Signifikansi T di Desa Ngalian.....	103
5.19	Pendapatan Rumah Tangga Petani dari Berbagai Komponen Pendapatan	106
5.20	Rata-rata Produksi Tumpangsari dan Perhutanan Sosial Selama Satu Tahun Musim Tanam.....	107
5.21	Sarana Produksi Yang diperlukan Dalam Program Perhutanan Sosial Dan Tumpangsari Selama Satu Tahun Musim Tanam.....	108
5.22	Biaya Produksi Program Perhutanan Sosial dan Tumpangsari Selama Satu Tahun Musim Tanam.....	110
5.23	Penerimaan dan Pendapatan Dari Program Perhutanan dan Tumpangsari Selama Satu Tahun Musim Tanam.....	111

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1 Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi Penduduk Dalam Interaksinya Terhadap Hutan Bagi Pengembangan Desa Hutan
- Gambar 2.1 Peta Administrasi Kecamatan Candirot
- Gambar 2.1a Peta Administrasi Desa Petung
- Gambar 2.1b Peta Administrasi Desa Ngalian
- Gambar 2.2 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Candirot
- Gambar 2.2a Peta Penggunaan Lahan Desa Petung
- Gambar 2.2b Peta Penggunaan Lahan Desa Ngalian
- Gambar 3.1 Bagan Umum Struktur Kerja KTH
- Gambar 3.2 Pola Perhutanan Sosial di KPH Kedu Utara
- Gambar 4.1 Peta Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk di Kecamatan Candirot
- Gambar 4.2 Peta Partisipasi Pelaksanaan Program di Kecamatan Candirot

## DAFTAR LAMPIRAN

		Hal
Lampiran 1	Parameter yang digunakan untuk menentukan tingkat pemanfaatan hutan oleh penduduk lokal	L-1
Lampiran 2	Parameter yang digunakan untuk menentukan tingkat partisipasi penduduk dalam perencanaan kegiatan	L-3
Lampiran 3	Parameter yang digunakan untuk menentukan tingkat partisipasi penduduk dalam pelaksanaan kegiatan	L-5
Lampiran 4	Hasil Analisis Korelasi Antara Variabel Pengaruh Terhadap Variabel Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Lokal	L-7
Lampiran 5	Hasil Analisis Korelasi Antara Variabel Pengaruh Terhadap Variabel Pelaksanaan Program Kehutanan	L-9
Lampiran 6	Hasil Analisis Regresi Antara Faktor-faktor Sosial Ekonomi Dengan Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk	L-13
Lampiran 7	Hasil Analisis Regresi Antara Faktor-faktor Sosial Ekonomi Dengan Partisipasi Penduduk Dalam Pelaksanaan Kegiatan	L-15
Lampiran 8	Hasil Uji T Test Variabel Pemanfaatan Hutan Oleh Penduduk Antara Desa Petung dan Desa Ngalian	L-17
Lampiran 9	Hasil Uji T Test Variabel Pelaksanaan Kegiatan Antara Desa Petung dan Desa Ngalian	L-18
Lampiran 10	Perhitungan Pendapatan Dari Program Perhutanan Sosial di Desa Ngalian	L-19
Lampiran 11	Perhitungan Pendapatan Dari Program Tumpangsari di Desa Ngalian	L-22
Lampiran 12	Perhitungan Pendapatan Dari Program Tumpangsari di Desa Petung	L-24
Lampiran 13	Perhitungan Pendapatan Dari Sawah di Desa Ngalian	L-26
Lampiran 14	Perhitungan Pendapatan Dari Sawah di Desa Petung	L-27
Lampiran 15	Perhitungan Pendapatan Dari Tegalan di Desa Ngalian	L-28
Lampiran 16	Perhitungan Pendapatan Dari Tegalan di Desa Petung	L-29
Lampiran 17	Perhitungan Pendapatan Total di Desa Ngalian	L-30
Lampiran 18	Perhitungan Pendapatan Total di Desa Petung	L-31
Lampiran 19	Kuesiner Penelitian	L-32