

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Hutan dan Masyarakat	8
2.2. Prinsip Dasar Pembangunan Kehutanan	10
2.3. Perencanaan Hutan	11
2.4. Perencanaan Tingkat Distrik	14
2.5. Pengelolaan Hutan Lindung	16
2.6. Strategi <i>Social Forestry</i>	20
2.7. Pengelolaan Ekosistem Hutan	23

III. METODE PENELITIAN	26
3.1. Metode Dasar	26
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.3. Alat dan Bahan	27
3.4. Jenis Data	28
3.5. Teknik Pengumpulan Data	30
3.6. Metode Penentuan Sampel dan Jumlah Sampel	31
3.7. Analisis Data	32
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	39
4.1. Letak dan Luas	39
4.2. Aksesibilitas	40
4.3. Topografi dan Jenis Tanah	41
4.4. Iklim	41
4.5. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk	43
4.5.1. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Desa Kuan Noel	43
4.5.1.1. Penduduk	43
4.5.1.2. Pendidikan	44
4.5.1.3. Mata Pencaharian	45
4.5.1.4. Tata Guna Lahan dan Produksi Pertanian	45
4.5.1.5. Kepemilikan Ternak	47
4.5.2. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Desa Fatumnasi ...	48
4.5.2.1. Penduduk	48
4.5.2.2. Pendidikan	49
4.5.2.3. Mata Pencaharian	50
4.5.2.4. Tata Guna Lahan dan Produksi Pertanian	51
4.5.2.5. Kepemilikan Ternak	53
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	54
5.1. Identifikasi Masalah Dalam Pengelolaan Hutan Lindung	

Mutis Timau	54
5.1.1. Potret Kehidupan Sosial Ekonomi Penduduk Desa Kuan Noel dan Desa Fatumnasi	55
5.1.1.1. Potret Kehidupan Desa Kuan Noel	55
5.1.1.1.1. Sub Sistem Sosial Ekonomi Masyarakat	55
5.1.1.1.2. Sub Sistem Pertanian	68
5.1.1.1.3. Sub Sistem Kehutanan	74
5.1.1.2. Potret Kehidupan Desa Fatumnasi	77
5.1.1.2.1. Sub Sistem Sosial Ekonomi Masyarakat	77
5.1.1.2.2. Sub Sistem Pertanian	91
5.1.1.2.3. Sub Sistem Kehutanan	98
5.1.1.2.4. Pola Penggembalaan Liar	100
5.1.1.2.5. Pola Perambahan Hutan	102
5.1.2. Kebijakan Pemerintah Dalam Pengelolaan Hutan Lindung	103
5.1.3. Kondisi Biofisik Kawasan Hutan Lindung Mutis Timau...	109
5.2. Perumusan Masalah Penyebab Terjadinya Kerusakan Hutan Lindung	111
5.3. Merumuskan Perencanaan Hutan Lindung Melalui Pendekatan Strategi Social Forestry yang Mendukung Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat	114
5.3.1. Tujuan Pembangunan Hutan Lindung Mutis Timau	114
5.3.2. Sasaran Pengelolaan Hutan Lindung Mutis Timau	115
5.3.3. Strategi dan Arahan Rezim Pengelolaan Hutan Lindung ..	115
5.3.4. Perencanaan Pengelolaan Hutan Lindung dengan MR Mutis Berlandaskan FEM	116
5.3.4.1. Pemilihan Management Regime V Mutis	116
5.3.4.2. <i>Forest Engineering</i> (Rekayasa Hutan)	118
a. Pemilihan Jenis Tanaman	119
b. Pola Tanan.....	123
c. Regime Pengelolaan Hutan dengan MR V Berlandaskan <i>Forest Ecosystem Management</i>	126

d.	Penataan Batas Kawasan Hutan Lindung	128
e.	Inventarisasi Hutan	131
f.	Rehabilitasi dan Perlindungan Hutan	132
5.3.4.3.	<i>Social Engineering</i> ((Rekayasa Sosial)	133
a.	Pemberdayaan Masyarakat	134
b.	Mengoptimalkan Kelembagaan Masyarakat	138
c.	Melestarikan dan Menghargai Budaya Lokal	143
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	146
6.1.	Kesimpulan	146
6.2.	Saran	149
	DAFTAR PUSTAKA	151
	LAMPIRAN	157

DAFTAR TABEL

Nomor	teks	halaman
Tabel 1	Pembagian Zona Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	42
Tabel 2	Jumlah Penduduk Kuan Noel Menurut Umur	43
Tabel 3	Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Kuan Noel	44
Tabel 4	Jenis Mata Pencarian Penduduk Desa Kuan Noel	45
Tabel 5	Tata Guna Lahan Desa Kuan Noel	45
Tabel 6	Luas Tanam dan Produksi Tanaman Pertanian di Desa Kuan Noel	47
Tabel 7	Jenis dan Jumlah Ternak di Desa Kuan Noel	47
Tabel 8	Jumlah Penduduk Desa Fatumnasi Menurut Umur	48
Tabel 9	Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Fatumnasi	49
Tabel 10	Jenis Mata Pencarian Penduduk Desa Fatumnasi	50
Tabel 11	Tata Guna Lahan Desa Fatumnasi	51
Tabel 12	Luas Tanam dan Produksi Tanaman Pertanian di Desa Fatumnasi	52
Tabel 13	Jenis dan Jumlah Ternak Desa Fatumnasi	53
Tabel 14	Perkembangan Jumlah dan Kepadatan Penduduk Desa Kuan Noel	55
Tabel 15	Perkembangan Jumlah Penduduk Menurut Usia dari Tahun 2004-2008 Desa Kuan Noel	56
Tabel 16	Perkembangan Jumlah dan Kepadatan Penduduk Desa Fatumnasi	77
Tabel 17	Perkembangan Jumlah Penduduk Menurut Usia dari Tahun 2004-2008 Desa Fatumnasi	78

DAFTAR GAMBAR

Nomor	teks	halaman
Gambar 1	Peta Lokasi Penelitian.....	40
Gambar 2	Distribusi Pendapatan Responden di Desa Kuan Noel ..	58
Gambar 3	Pengeluaran Responden Di Desa Kuan Noel	61
Gambar 4	Distribusi Pendapatan Responden di Desa Fatumnasi ...	80
Gambar 5	Pengeluaran Responden di Desa Fatumnasi	83
Gambar 6	Peta Lokasi Aplikasi Management Regime	111
Gambar 7	Model MR V Mutis di Hutan Lindung Mutis Timau	126
Gambar 8	Model MR V Mutis Untuk Area Penggembalaan	128

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	teks	halaman
Lampiran 1	Tingkat Pendidikan Responden di Desa Kuan Noel	157
Lampiran 2	Pekerjaan Responden di Desa Kuan Noel	158
Lampiran 3	Kepemilikan Lahan Responden di Desa Kuan Noel	159
Lampiran 4	Kepemilikan Ternak Responden di Desa Kuan Noel ...	160
Lampiran 5	Ukuran dan Kondisi Rumah Responden di Desa Kuan Noel	161
Lampiran 6	Pendapatan Responden di Desa Kuan Noel	163
Lampiran 7	Pengeluaran Rumah Tangga Responden di Desa Kuan Noel	165
Lampiran 8	Konsumsi Kayu Bakar Responden di Desa Kuan Noel.	167
Lampiran 9	Kebutuhan Pakan Ternak Responden di Desa Kuan Noel	169
Lampiran 10	Kebutuhan Kayu Pertukangan Responden di Desa Kuan Noel	170
Lampiran 11	Kebutuhan Pangan Responden di Desa Kuan Noel	171
Lampiran 12	Keadaan Penduduk Desa Kuan Noel Selama 5 Tahun ..	172
Lampiran 13	Tingkat Pendidikan Responden di Desa Fatumnasi	173
Lampiran 14	Pekerjaan Responden di Desa Fatumnasi	175
Lampiran 15	Kepemilikan Lahan Responden di Desa Fatumnasi	177
Lampiran 16	Kepemilikan Ternak Responden di Desa Fatumnasi	179
Lampiran 17	Ukuran dan Kondisi Rumah Responden di Desa Fatumnasi	181
Lampiran 18	Pendapatan Responden di Desa Fatumnasi	183
Lampiran 19	Pengeluaran Rumah Tangga Responden di Desa Fatumnasi	186
Lampiran 20	Konsumsi Kayu Bakar Responden di Desa Fatumnasi..	188

Lampiran 21	Kebutuhan Pakan Ternak Responden di Desa Fatumnasi	192
Lampiran 22	Kebutuhan Kayu Pertukangan Responden di Desa Fatumnasi	194
Lampiran 23	Kebutuhan Pangan Responden di Desa Fatumnasi	195
Lampiran 24	Keadaan Penduduk Desa Fatumnasi Selama 5 Tahun ..	196
Lampiran 25	Kondisi Jalan Menuju Lokasi Penelitian	197
Lampiran 26	Kondisi Rumah Penduduk di Lokasi Penelitian	198
Lampiran 27	Kegiatan Wawancara Dengan Responden	199
Lampiran 28	Pemenuhan Kebutuhan Kayu Bakar	200
Lampiran 29	Pemenuhan Kebutuhan Pakan Ternak	201
Lampiran 30	Kegiatan Perambahan di Kawasan Hutan Lindung.....	202
Lampiran 31	Kondisi Lahan Pertanian Masyarakat	203
Lampiran 32	Kondisi Hutan Lindung Mutis Timau	204