DAFTAR ISI

RINGKASAN ..... **i**
KATA PENGANTAR ..... **ii**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**

BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Identifikasi Masalah 4
1.3 Rumusan Masalah 6
1.4 Tujuan, Sasaran dan Kegunaan Penelitian 6
1.4.1 Tujuan 6
1.4.2 Sasaran 6
1.4.3 Kegunaan Penelitian 6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian 7
1.5.1 Ruang Lingkup Materi 7
1.5.2 Ruang Lingkup Wilayah 7
1.6 Sistematika Pembahasan 7
1.7 Kerangka pemikiran 10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **11**
2.1 Masyarakat Desa Hutan 12
2.1.1 Kemiskinan 14
2.1.1.1 Batas Kemiskinan 15
2.1.1.2 Faktor-faktor penyebab Kemiskinan 16
2.1.2 Pemberdayaan Masyarakat Desa Hutan 19
2.2 Kondisi Fisik Hutan 20
2.2.1 Definisi Hutan 20
2.2.2 Kerusakan Hutan (Deforestasi dan Degradasi) 22
2.2.3 Analisis Akar Masalah Kerusakan Hutan 22
2.2.4 Penentuan Fungsi Kawasan Hutan 23
2.2.5 Pembagian hutan Produksi berdasarkan jenisnya 25
2.3 Pengelolaan Bersama (Collaborative Management) 26
2.3.1 Pengertian Pengelolaan Bersama 27
2.3.2 Bentuk-Bentuk Pengelolaan Bersama 28
2.3.3 Unsur-Unsur Dalam Pengelolaan Bersama 29
2.3.4 Aspek-Aspek Penting Dalam Pengelolaan Bersama 32
2.3.5 Kelembagaan Lokal Dalam Pengelolaan Bersama 33
2.3.5.1 Pembatasan Sumber Daya Dan Penggunaannya 34
2.3.5.2 Distribusi Biaya Dan Manfaat 34
2.3.5.3 Karakteristik Sumber Daya 35
2.3.5.4 Karakteristik Pengguna 36
2.3.5.5 Lembaga Lokal Untuk Pengelolaan Bersama 37
2.4 Analisis Dan Alternatif Strategi Pengelolaan Hutan 40
2.4.1 Analisis SWOT 40

2.4.2 Proses Hirarki Analitik 43
2.5 Tinjauan Studi Terdahulu 46
BAB III METODE PENELITIAN 48
3.1 Jenis Penelitian 48
3.1.1 Penelitian deskriptif 48
3.1.2 Penelitian Evaluatif 48
3.2 Metode Pengumpulan data 48
3.2.1 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Hutan Wonosalam 48
3.2.2 Partisipasi Masyarakat, Perum Perhutani dan Dinas Kehutanan Mengenai Pengelolaan Hutan Dan Rencana Pengembangan Hutan Lestari 49
3.2.2.1 Data primer 49
3.2.2.2 Data sekunder 49
3.2.3 Kondisi hutan dan lokasi kerusakan hutan yang terdapat di kawasan hutan Desa Wonosalam 50
3.2.3.1 Data primer 50
3.2.3.2 Data sekunder 50
3.2.4 Rencana Pengelolaan Hutan Produksi Bersama Masyarakat Desa Hutan Wonosalam 51
3.2.4.1 Data primer 51
3.2.4.2 Data sekunder 51
3.3 Metode Pengambilan Sampel 52
3.3.1 Populasi 52
3.3.2 Sampel 53
3.4 Metode Analisis 53
3.4.1 Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat 53
3.4.2 Partisipasi Masyarakat, Perum Perhutani dan Dinas Kehutanan Mengenai Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat 53
3.4.3 Kondisi Hutan dan Lokasi Kerusakan Hutan 54
3.4.4 Rencana Pengembangan Hutan Produksi di Desa Wonosalam Bersama Masyarakat Desa Hutan 54
3.5 Diagram Alir Penelitian 54
3.6 Disain Survey 55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 59
4.1 Gambaran Umum Desa Wonosalam Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang 59
4.1.1 Kondisi Sosial Kependudukan Desa Wonosalam 62
4.1.1.1 Jumlah penduduk menurut jenis kelamin 62
4.1.1.2 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Usia 63
4.1.1.3 Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian 64
4.1.1.4 Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan 65
4.1.2 Tingkat Kesejahteraan Keluarga di Desa Wonosalam 66
4.1.3 Kondisi Kemiskinan di Wilayah Sekitar Hutan 67
4.1.4 Penyebab Kemiskinan Bagi Masyarakat Hutan 69
4.1.5 Potensi Ekonomi Desa Hutan 70

4.1.6 Pemasaran Hasil Hutan 71
4.2 Kondisi Fisik 73
4.2.1 Kerusakan Hutan 75
4.2.1.1 Longsor 76
4.2.1.2 Erosi 77
4.2.2 Faktor Kerusakan Hutan 78
4.2.2.1 Perilaku Manusia dan Pengusaha 81
4.2.2.2 Kebijakan Pemerintah 88
4.2.2.3 Kurangnya Pengawasan terhadap Kawasan Hutan 90
4.2.3 Akar Masalah Desa Hutan Wonosalam 91
4.2.4 Rencana Pemecahan Masalah Degradasi Hutan 94
4.2.4.1 Pemberdayaan Masyarakat 95
4.2.4.2 Penghijauan dan Agroforestry 96
4.2.4.3 Kebijakan 98
4.2.4.4 Insentif-disinsentif dan penegakan hukum 99
4.2.4.5 Kurikulum 101
4.2.4.6 Tebang Habis Permudaan Buatan (THPB) dan tebang pulih 101
4.2.4.7 Keamanan 102
4.2.4.8 Model Pendekatan penanggulangan kemiskinan Desa Wonosalam 103
4.2.5 Analisis Penentuan fungsi kawasan di Desa Hutan Wonosalam 105
4.2.6 Analisis Penentuan Jenis Hutan Produksi Berdasarkan Karakteristik Lokasi dan Kesesuaian Lahan 109
4.3 Pengelolaan Bersama Dalam Pemanfaatan Hasil Hutan di Desa Wonosalam 111
4.3.1 Bentuk-Bentuk Pengelolaan Bersama 113
4.3.2 Unsur-Unsur dalam Pengelolaan Bersama 117
4.3.3 Aspek-Aspek Penting Pengelolaan Bersama 119
4.3.4 Kelembagaan Lokal dalam Pengelolaan Bersama 122
4.3.4.1 Pembatasan Sumber Daya dan Penggunanya 122
4.3.4.2 Distribusi Biaya dan Manfaat 123
4.3.4.3 Karakteristik Sumber Daya Hutan Kawasan di Desa Wonosalam 124
4.3.4.4 Karakteristik Pengguna 125
4.3.4.5 Lembaga Lokal Untuk Pengelolaan Bersama 126
4.3.5 Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat di Desa Wonosalam 130
4.3.6 Lembaga Masyarakat Desa Hutan 136
4.3.7 MoU Perhutani Dinas Kehutanan dan Masyarakat Desa Hutan 139
4.3.8 Hambatan-hambatan Partisipasi Masyarakat Lokal 140
4.3.9 Pengelolaan Hutan Yang dibutuhkan Masyarakat Desa Hutan 141

4.3.9.1 Kemitraan 142
4.3.9.2 Peningkatan Sarana Produksi 147
4.3.9.3 Optimalisasi Koperasi Masyarakat Desa Hutan 147
4.3.9.4 Mengikutsertakan Masyarkaat Dalam Pengambilan Keputusan Untuk Mengelola Kawasan Hutan 148
4.4 Analisis Dan Alternatif Strategi Pengembangan Hutan Desa Wonosalam 148
4.4.1 SWOT Pengelolaan Hutan Desa Wonosalam 148
4.4.2 Alternatif Strategi Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat 155
4.4.2.1 Hutan Kawasan (Hutan produksi milik pemerintah)..... 156
4.4.2.2 Hutan Rakyat (Hutan produksi milik masyarakat desa hutan)..... 165
4.5 Arahan Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat 171
4.5.1 Arahan pengelolaan hutan Kawasan 172
4.5.2 Arahan pengelolaan hutan rakyat 172
BAB V PENUTUP..... 175
5.1 Kesimpulan..... 175
5.2 Saran 180
DAFTAR PUSTAKA..... 181
LAMPIRAN..... 183

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 09 Pebruari 2008 S/D 15 Pebruari 2008 4
Tabel 1.2 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 08 Maret 2008 S/D 14 Maret 2008 4
Tabel 1.3 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 26 April 2008 S/D 02 Mei 2008 4
Tabel 1.4 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 07 Juni 2008 S/D 13 Juni 2008 5
Tabel 1.5 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 11 Oktober 2008 S/D 17 Oktober 2008 5
Tabel 2.1 Kerangka Teori 11
Tabel 2.2 Faktor Internal Penyebab Kemiskinan 17
Tabel 2.3 Skor kemiringan lereng 23
Tabel 2.4 Skor Jenis Tanah 23
Tabel 2.5 Skor Jenis Tanah 24
Tabel 2.6 Definisi Kawasan Hutan Produksi Berdasarkan Fungsinya 26
Tabel 2.7 Beberapa Pengertian Pengelolaan Bersama 27
Tabel 2.8 Tingkatan Partisipasi Masyarakat 30
Tabel 2.9 Elemen-Elemen Keberhasilan Partisipasi dan Kemitraan 31
Tabel 2.10 Aspek-Aspek Penting dalam Pengelolaan Bersama 32
Tabel 2.11 Empat Dimensi Biaya dan Manfaat 35
Tabel 2.12 Matrik Analisis SWOT 40
Tabel 2.13 Pembobotan Tiap Unsur SWOT 41
Tabel 2.14 Matriks Hasil Analisis SWOT 42
Tabel 2.15 Rangking Alternatif Strategi 42
Tabel 2.16 Skala Banding Secara Berpasangan Menurut Saaty (1993) 44
Tabel 2.17 Tinjauan Studi Terdahulu 47
Tabel 3.1 Data Instansi dan Organisasi 49
Tabel 3.2 Data Studi Kepusatakaan Mengenai Persepsi Masyarakat dalam Pengelolaan Hutan di Kab. Jombang 50
Tabel 3.3 Data Observasi Lapangan 50
Tabel 3.4 Data Instansi dan Organisasi 51
Tabel 3.5 Data Studi Kepusatakaan Mengenai Pengembangan Hutan yang Selama ini Dilakukan di Indonesia 52
Tabel 3.6 Desain Survey 56
Tabel 4.1 Orbitasi dari Desa Wonosalam 59
Tabel 4.2 Tata Guna Lahan Desa Wonosalam 62
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Desa Wonosalam Menurut Jenis Kelamin Tahun 2009 62
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Desa Wonosalam Menurut Kelompok Usia Tahun 2009 63
Tabel 4.5 Jumlah Penduduk Desa Wonosalam Menurut Mata Pencaharian Tahun 2009 64
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk Desa Wonosalam Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2009 65

Tabel 4.7 Tingkat Kesejahteraan Kepala Keluarga Desa Wonosalam 66
Tabel 4.8 Rumah Tangga Miskin Di Wilayah Desa Hutan Kecamatan Wonosalam 67
Tabel 4.9 Tingkat Bahaya Erosi tiap Kecamatan di Kabupaten Jombang 78
Tabel 4.10 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 09 Pebruari 2008 S/D 15 Pebruari 2008 86
Tabel 4.11 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 08 Maret 2008 S/D 14 Maret 2008 86
Tabel 4.12 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 26 April 2008 S/D 02 Mei 2008 86
Tabel 4.13 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 07 Juni 2008 S/D 13 Juni 2008 87
Tabel 4.14 Pengungkapan Kasus Illegal Loging Polres Jombang Tanggal 11 Oktober 2008 S/D 17 Oktober 2008 87
Tabel 4.15 Nilai Produksi masing-masing komoditas tanaman dibawah tegakan 97
Tabel 4.16 Nilai Produksi masing-masing komoditas tanaman dibawah tegakan (produksi Temu-Temuan Wana Farma) 97
Tabel 4.17 Pemberian Insentif dalam beberapa aspek pengelolaan hutan 99
Tabel 4.18 Pemberian Insentif dalam beberapa aspek pengelolaan hutan 100
Tabel 4.19 Skor kemiringan lereng 105
Tabel 4.20 Skor Jenis Tanah 105
Tabel 4.21 Skor Jenis Tanah 105
Tabel 4.22 Tingkatan Partisipasi Masyarakat Desa Hutan Wonosalam 118
Tabel 4.23 Aspek-Aspek Penting dalam Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat di Desa Wonosalam. 119
Tabel 4.24 Empat Dimensi Biaya dan Manfaat pengelolaan hutan bersama masyarakat desa hutan Wonosalam 123
Tabel 4.25 Data Perkembangan Koperasi Masyarakat Desa Hutan Wono Slamet di Desa Wonosalam 129
Tabel 4.26 Analisis SWOT Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarak di Desa Wonosalam 150
Tabel 4.27 Matriks SWOT Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Desa Wonosalam sektor kehutanan 152
Tabel 4.28 Matriks SWOT Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Desa Wonosalam bidang partisipasi masyarakat 153
Tabel 4.29 Matriks SWOT Pengelolaan Hutan Bersama Masyarakat Desa Wonosalam dibidang social ekonomi MDH 154
Tabel 4.30 Skala Perbandingan Berpasangan 155
Tabel 4.31 Struktur Hierarki Pengelolaan Hutan Kawasan Bersama Masyarakat 156
Tabel 4.32 Matriks perbandingan berpasangan hasil survey di Bappeda untuk Pengelolaan Hutan Rakyat 157
Tabel 4.33 Bobot Relatif dan Eigen Vektor Utama dari Hasil Survey di Bappeda 158
Tabel 4.34 Prioritas Pengembangan Hutan Kawasan menurut Bappeda 158
Tabel 4.35 Perhutungan CI dan CR pada hasil kuisioner di Bappeda 159

Tabel 4.36 Matriks perbandingan berpasangan hasil survey di Dinas Kehutanan dan Perkebunan untuk Pengelolaan Hutan Rakyat 159
Tabel 4.37 Bobot Relatif dan Eigen Vektor Utama dari Hasil Survey di Dinas Kehutanan dan Perkebunan 160
Tabel 4.38 Prioritas Pengembangan Hutan Kawasan menurut Dinas Kehutanan dan Perkebunan 160
Tabel 4.39 Perhutungan CI dan CR pada hasil kuisioner di Dinas Kehutanan dan Perkebunan 161
Tabel 4.40 Matriks perbandingan berpasangan hasil survey di Perum Perhutani KPH Jombang untuk Pengelolaan Hutan Rakyat 162
Tabel 4.41 Bobot Relatif dan Eigen Vektor Utama dari Hasil Survey di Perum Perhutani KPH Jombang 162
Tabel 4.42 Prioritas Pengembangan Hutan Kawasan menurut Perum Perhutani KPH Jombang 163
Tabel 4.43 Perhutungan CI dan CR pada hasil kuisioner di Perum Perhutani KPH Jombang 164
Tabel 4.44 Jumlah Eigen vector utama perhitungan AHP Bappeda dan Dinas Kehutanan dalam pengelolaan hutan Rakyat 164
Tabel 4.45 Matriks perbandingan berpasangan hasil survey di Bappeda untuk Pengelolaan Hutan Rakyat 166
Tabel 4.46 Bobot Relatif dan Eigen Vektor Utama dari Tabel 4.42 167
Tabel 4.47 Prioritas Pengembangan Hutan Kawasan 167
Tabel 4.48 Perhutungan CI dan CR pada tabel 4.43 168
Tabel 4.49 Matriks perbandingan berpasangan hasil survey di Dinas Kehutanan untuk Pengelolaan Hutan Rakyat 168
Tabel 4.50 Bobot Relatif dan Eigen Vektor Utama dari Tabel 4.46 169
Tabel 4.51 Prioritas Pengembangan Hutan Kawasan 169
Tabel 4.52 Perhutungan CI dan CR pada tabel 4.47 170
Tabel 4.53 Jumlah Eigen vector utama perhitungan AHP Bappeda dan Dinas Kehutanan dalam pengelolaan hutan Rakyat 171
Tabel 4.54 Alternatif prioritas pengelolaan hutan rakyat menurut Bappeda dan Dinas Kehutanan Kabupaten Jombang 171

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	10
Gambar 2.1	Kerangka Teori	12
Gambar 2.2	Skema Evaluasi Sumber Daya Lahan	25
Gambar 2.3	Hirarki Pengelolaan Bersama	28
Gambar 2.4	Tingkatan Aktivitas dan Pengambilan Keputusan	37
Gambar 2.5	Rangkaian Kesatuan Lembaga Lokal Berdasarkan Sektor	38
Gambar 3.1	Diagram Alir Studi	55
Gambar 4.1	Diagram Prosentase Penduduk Laki-laki dan Perempuan Desa Wonosalam tahun 2009	63
Gambar 4.2	Diagram Prosentase Penduduk Menurut Umur	63
Gambar 4.3	Diagram Prosentase Penduduk Menurut Mata Pencaharian	64
Gambar 4.4	Diagram Prosentase Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	66
Gambar 4.5	Diagram Pemasaran Hasil Hutan Dibawah Tegakan di Desa Wonosalam	72
Gambar 4.6	Kayu Jati hasil hutan KPH Jombang	75
Gambar 4.7	Kayu Mahoni hasil hutan KPH Jombang	75
Gambar 4.8	Kayu Sengon hasil hutan KPH Jombang	75
Gambar 4.12	Peta Analisis Kesesuaian Lahan Desa Wonosalam	108
Gambar 4.13	Hirarki Pengelolaan Hutan Desa Wonosalam Antara Masyarakat dan Pemerintah	115
Gambar 4.14	Tingkatan Aktivitas dan Pengambilan Keputusan di Desa Hutan Wonosalam	127
Gambar 4.15	Rangkaian Kesatuan Lembaga Lokal Berdasarkan Sektor yang terdapat di Desa Hutan Wonosalam	128
Gambar 4.16	Struktur Organisasi LMDH Wonosalam Asri	137
Gambar 4.17	Peta Arahan Pengelolaan Hutan Produksi Bersama Masyarakat Desa Wonosalam	174

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisioner Survei 183
Lampiran 2 Daftar Pertanyaan Wawanca Masyarakat Desa Hutan 184
Lampiran 3 Daftar Pertanyaan Wawancara Perum Perhutani, Dinas Kehutanan, Dinas Kehutanan, Perangkat LMDH Wonosalam 185
Lampiran 4 Daftar Pertanyaan Dan Jawaban Wawancara 187