

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
INTISARI.....	1
<i>ABSTRACT</i> .....	2
BAB I PENDAHULUAN .....	3
1.1 Latar Belakang .....	3
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1 Sertifikasi Pengelolaan Hutan Lestari .....	9
2.1.1 Konsep Pengelolaan Hutan Lestari.....	9
2.1.2 Pengertian dan Tujuan Sertifikasi Hutan .....	10
2.1.3 Jenis-jenis Sertifikasi Hutan .....	10
2.2 Sertifikasi FSC .....	13
2.2.1 Forest Stewardship Council.....	13
2.2.2 Skema Sertifikasi FSC .....	14
2.2.3 Prinsip-prinsip Sertifikasi FSC .....	14
2.3 Sertifikasi FSC Untuk Pengelolaan Hutan Skala Kecil.....	15
2.3.1 Sertifikasi FSC-SLIMF.....	15
2.3.2 Sertifikasi FSC-RFSS .....	15
2.4 Proses Sertifikasi FSC .....	16
2.5 Manfaat Sertifikasi Hutan.....	17
2.6 Kendala Sertifikasi Hutan.....	20

BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Metode Dasar Penelitian.....	23
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
3.3 Peralatan Penelitian .....	25
3.4 Jenis Data .....	25
3.5 Metode Pengambilan Data dan Jumlah Sampel .....	27
3.6 Variabel Penelitian.....	32
3.7 Pengujian Instrumen.....	34
3.7.1 Uji Validitas .....	34
3.7.2 Uji Reliabilitas .....	35
3.8 Metode Pengolahan Data.....	36
3.8.1 Metode Pengolahan Data Kualitatif.....	36
3.8.2 Metode Pengolahan Data Kuantitatif.....	38
3.9 Metode Analisis Data .....	39
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	41
4.1 Gambaran Umum Koperasi Wana Manunggal Lestari (KWML) .....	41
4.1.1 Sejarah KWML.....	41
4.1.2 Tujuan KWML.....	44
4.1.3 Struktur Organisasi KWML.....	45
4.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	47
4.2.1 KTHKm Sido Maju I.....	48
4.2.2 KTHKm Tani Manunggal .....	49
4.2.3 KTHKm Sedyo Lestari .....	50
4.2.4 KTHKm Sedyo Makmur .....	51
4.2.5 KTHR Ngudi Lestari .....	52
4.2.6 KTHR Menur.....	53
4.2.7 KTHR Wono Ngudi Rukun .....	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	56
5.1 Karakteristik Responden .....	56
5.1.1 Jenis Kelamin.....	56
5.1.2 Umur .....	57
5.1.3 Tingkat Pendidikan .....	58
5.1.4 Jumlah Anggota Keluarga.....	60
5.1.5 Pekerjaan Utama .....	61

5.1.6 Pendapatan Bulanan.....	62
5.1.7 Kepemilikan Lahan Hutan Rakyat dan Lahan Garapan Hutan Kemasyarakatan.....	63
5.2 Hasil Uji Instrumen .....	64
5.2.1 Hasil Uji Validitas .....	64
5.2.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	66
5.3 Tahapan Proses Sertifikasi FSC di KWML .....	68
5.3.1 Tahapan Persiapan Sertifikasi FSC .....	68
5.3.2 Tahap Pemenuhan Standar Sertifikasi FSC .....	71
5.3.3 Tahap Penilaian Lembaga Sertifikasi.....	92
5.3.4 Proses Pengembangan Koperasi Wana Manunggal Lestari.....	104
5.4 Analisis Manfaat Sertifikasi FSC terhadap Aspek Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan.....	123
5.4.1 Manfaat Sertifikasi FSC terhadap Aspek Sosial .....	124
5.4.2 Manfaat Sertifikasi FSC terhadap Aspek Ekonomi .....	142
5.4.3 Manfaat Sertifikasi FSC terhadap Aspek Lingkungan .....	150
5.5 Analisis Kendala Sertifikasi FSC di KWML .....	169
5.5.1 Kendala Sertifikasi FSC bagi Petani Hutan .....	169
5.5.2 Kendala Sertifikasi FSC bagi Koperasi Wana Manunggal Lestari.....	174
BAB VI .....	179
KESIMPULAN DAN SARAN .....	179
6.1 Kesimpulan.....	179
6.2 Saran.....	181
DAFTAR PUSTAKA .....	186
LAMPIRAN .....	192

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Prinsip, Kriteria, dan Indikator FSC RFSS .....	15
Tabel 3. 1 Daftar Informan Pengurus KWML .....	29
Tabel 3. 2 Daftar Informan Kelompok Tani Mitra KWML .....	29
Tabel 3. 3 Persebaran Responden.....	31
Tabel 3. 4 Variabel dan Instrumen Kuesioner .....	32
Tabel 3. 5 Kategori Nilai Cronbach's Alpha.....	36
Tabel 4. 1 Data Kelompok Tani Mitra KWML.....	43
Tabel 4. 2 Susunan Kepengurusan KWML Periode 2022-2024 .....	46
Tabel 4. 3 Daftar Personil Manajemen KWML .....	47
Tabel 4. 4 Informasi Kelompok Tani Hutan Lokasi Penelitian.....	48
Tabel 5. 1 Pendapatan Bulanan Responden.....	63
Tabel 5. 2 Persentase Kepemilikan Lahan Responden.....	64
Tabel 5. 3 Hasil Uji Validitas .....	65
Tabel 5. 4 Hasil Uji Reliabilitas .....	67
Tabel 5. 5 Daftar KTH Mitra KWML pada Awal Pengajuan Sertifikasi FSC .....	71
Tabel 5. 6 Daftar SOP KWML.....	72
Tabel 5. 7 Daftar Kegiatan Sosialisasi KWML.....	74
Tabel 5. 8 Kegiatan Pelatihan KWML.....	75
Tabel 5. 9 Potensi Tegakan Hutan Rakyat.....	79
Tabel 5. 10 Potensi Tegakan Hutan Rakyat.....	80
Tabel 5. 11 Potensi Tegakan Hutan Kemasyarakatan .....	80
Tabel 5. 12 Etat Volume Kayu HR di KWML .....	81
Tabel 5. 13 Jatah Tebang Tahunan HKm di KWML.....	81
Tabel 5. 14 Hasil Pemantauan NKT di Lahan Kelola Mitra KWML .....	84
Tabel 5. 15 Ancaman dan Rekomendasi Konsultasi Publik HCV .....	86
Tabel 5. 16 Ketidaksesuaian Hasil Audit Internal 2022.....	89
Tabel 5. 17 Perbaikan Hasil Temuan oleh PT.SCS Global Servis .....	94
Tabel 5. 18 Daftar Kelompok Tani Hutan Mitra KWML.....	105
Tabel 5. 19 Daftar Kegiatan Sosialisasi KWML kepada Mitra.....	106
Tabel 5. 20 Rincian Pemanenan KWML pada Tahun 2023 .....	107
Tabel 5. 21 Potensi Tegakan Hutan Rakyat Wilayah Mitra KWML.....	107
Tabel 5. 22 Potensi Tegakan HKm dan HTR Wilayah Mitra KWML .....	108
Tabel 5. 23 Ketidaksesuaian Hasil Audit Internal 2023.....	114
Tabel 5. 24 Perbaikan hasil temuan oleh PT.SCS Global Servis .....	123
Tabel 5. 25 Hasil Penilaian Aspek Manfaat Sosial, Ekonomi, dan Lingkungan. ....	123
Tabel 5. 26 Hasil Skoring Variabel Manfaat Sosial .....	124
Tabel 5. 27 Daftar SOP KWML.....	128
Tabel 5. 28 Gaji pokok karyawan KWML tahun 2024 .....	130
Tabel 5. 29 Daftar Kegiatan Sosialisasi oleh KWML .....	136
Tabel 5. 30 Kegiatan Pelatihan oleh KWML .....	138
Tabel 5. 31 Hasil Skoring Variabel Manfaat Ekonomi .....	142
Tabel 5. 32 Pendapatan Inventarisasi KTHR 2023 .....	144
Tabel 5. 33 Pendapatan Inventarisasi KTHKm dan KTHTR 2023.....	144

Tabel 5. 34 Hasil Penggergajian CV. TGA di KWML .....	145
Tabel 5. 35 Timeline Kegiatan di Persemaian .....	146
Tabel 5. 36 Daftar Harga Pembelian Kayu di KWML .....	147
Tabel 5. 37 Perbandingan Harga Premium dengan Harga Standar Pembelian Jati .....	148
Tabel 5. 38 Hasil Skoring Variabel Manfaat Lingkungan .....	150
Tabel 5. 39 Flora yang Ditemukan di Lahan Mitra KWML .....	155
Tabel 5. 40 Fauna yang Ditemukan di Lahan Mitra KWML .....	156
Tabel 5. 41 Etat Volume Kayu HR di KWML .....	163
Tabel 5. 42 Jatah Tebang Tahunan HKm di KWML .....	163
Tabel 5. 43 Hasil Skoring Variabel Kendala .....	169
Tabel 5. 44 Daftar Mitra Industri FSC KWML .....	177

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian .....	24
Gambar 3. 2 Alur Penelitian.....	40
Gambar 4. 1 Peta Persebaran KTH Mitra KWML.....	44
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi KWML .....	46
Gambar 4. 3 Peta Unit Manajemen KTHKm Sido Maju I.....	49
Gambar 4. 4 Peta Unit Manajemen KTHKm Tani Manunggal.....	50
Gambar 4. 5 Peta Unit Manajemen KTHKm Sedyo Lestari.....	51
Gambar 4. 6 Peta Unit Manajemen KTHKm Sedyo Makmur .....	52
Gambar 4. 7 Peta Unit Manajemen KTHR Ngudi Lestari .....	53
Gambar 4. 8 Peta Unit Manajemen KTHR Menur .....	54
Gambar 4. 9 Peta Unit Manajemen KTHR Wono Ngudi Rukun .....	55
Gambar 5. 1 Persentase Jumlah Responden berdasarkan Jenis Kelamin.....	57
Gambar 5. 2 Persentase Penggolongan Umur Responden .....	58
Gambar 5. 3 Persentase Tingkat Pendidikan Responden .....	59
Gambar 5. 4 Persentase Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	60
Gambar 5. 5 Persentase Jumlah Anggota Keluarga Responden .....	62
Gambar 5. 6 Tahapan Proses Sertifikasi FSC-RFSS.....	68
Gambar 5. 7 Struktur Kelembagaan KWML .....	70
Gambar 5. 8 Bentuk Kesepakatan MOU dengan KTH Mitra KWML .....	76
Gambar 5. 9 Formulir Evaluasi Calon Mitra dan Pendaftaran Mitra.....	78
Gambar 5. 10 Identifikasi HCV di Lahan Mitra .....	83
Gambar 5. 11 Peta Persebaran NKT Mitra KWML .....	85
Gambar 5. 12 Pelatihan Audit Internal.....	87
Gambar 5. 13 Pelaksanaan Audit Internal.....	88
Gambar 5. 14 Pelaksanaan Audit oleh Lembaga Sertifikasi .....	93
Gambar 5. 15 Monitoring HCV di Lahan Mitra .....	110
Gambar 5. 16 Pelaksanaan Konsultasi Publik.....	111
Gambar 5. 17 Pelatihan Audit Internal.....	112
Gambar 5. 18 Pelaksanaan Audit Internal.....	113
Gambar 5. 19 Batas Lahan di Hutan Rakyat.....	125
Gambar 5. 20 Mekanisme Penyelesaian Konflik.....	126
Gambar 5. 21 Gambar SK Bupati dan SPPT Lahan .....	127
Gambar 5. 22 Penerapan K3 .....	131
Gambar 5. 23 Pembuatan Pupuk Organik Cair KTHR Menur .....	134
Gambar 5. 24 Sosialisasi Meningkatkan Keikutsertaan Petani Hutan.....	135
Gambar 5. 25 Pelatihan Pemanenan dan K3 .....	137
Gambar 5. 26 Legalitas Pendirian Kelompok Tani .....	140
Gambar 5. 27 Struktur Organisasi KTH Mitra KWML .....	141
Gambar 5. 28 FSC Memberi Peluang Pekerjaan di Sektor Kehutanan.....	143
Gambar 5. 29 Rantai Pemasaran Kayu Non Sertifikasi dan Sertifikasi .....	149
Gambar 5. 30 Sumber Mata Air di KTH Mitra KWML .....	153
Gambar 5. 31 Peta Persebaran Sumber Air.....	153
Gambar 5. 32 Persebaran NKT di Lahan KTH Mitra KWML .....	154

Gambar 5. 33 Kawasan Rawan Longsor.....	157
Gambar 5. 34 Persebaran Kawasan Banjir, Erosi, dan Rawan Longsor .....	158
Gambar 5. 35 Situs Budaya di KTH Mitra KWML.....	159
Gambar 5. 36 Peta Persebaran Situs Budaya .....	160
Gambar 5. 37 Kegiatan Monitoring HCV dan Lacak Balak oleh KWML .....	161
Gambar 5. 38 Penggunaan Pupuk Organik (Kotoran Kambing) .....	165
Gambar 5. 39 Bibit yang Didistribusikan kepada Petani Hutan .....	166
Gambar 5. 40 Pemasangan Plang HCV .....	167
Gambar 5. 41 Penanaman Beringin di Sekitar Sumber Mata Air .....	168
Gambar 5. 42 Leaflet sebagai Upaya Peningkatan Pemahaman Sertifikasi FSC	171
Gambar 5. 43 Pendampingan Penggunaan GPS di Lapangan .....	173

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Sertifikat FSC KWML.....	192
Lampiran 2. Instrumen Wawancara.....	193
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	199
Lampiran 4. Daftar Responden Kuesioner penelitian.....	203
Lampiran 5. Data Rekapitulasi Pengisian Kuesioner.....	206
Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data.....	208
Lampiran 7. Hasil Uji pada R software.....	209