

Halaman Pengesahan	i
Halaman Pernyataan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xvii
Intisari	xviii
Abstrac	xix
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengukuhan dan Pengelolaan Kawasan Hutan	9
2.1.1. Proses Pengukuhan Kawasan Hutan	9
2.1.2. Pengelolaan Kawasan Hutan	10
2.2. Pengelolaan Hutan Lindung dan Kawasan Lindung	11
2.2.1. Pengertian dan Tujuan Pengelolaan Hutan Lindung	12
2.2.2. Kriteria Penetapan Fungsi Hutan Lindung	13
2.2.3. Potensi Kawasan Hutan Lindung	13
2.2.4. Jenis Pemanfaatan Hutan pada Hutan Lindung	17
2.3. Kendala dan Konflik Kewenangan Pengelolaan Hutan Lindung	18
2.3.1. Kendala Pengelolaan Hutan Lindung	18
2.3.2. Konflik Kewenangan Pengelolaan Hutan Lindung	21
2.4. Pendekatan Ekosistem Dalam Pengelolaan Sumberdaya Hutan	24
2.5. Interaksi, Partisipasi dan Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Sumberdaya Hutan.....	26
2.5.1. Interaksi Masyarakat dalam Pemanfaatan Potensi Sumberdaya Hutan.....	26

Sumberdaya Hutan	28
2.5.3. Pendekatan Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Kawasan Hutan	29
2.5.3.1. Pola Pengembangan Hutan Desa/Kampung	31
2.5.3.2. Pola Pengembangan Hutan Kemasyarakatan	32
2.5.3.3. Pola Kemitraan.....	33
2.6. Pendekatan Analytical Hierarchy Process (AHP)	34
2.6.1. Proses Pengambilan Keputusan	34
2.6.2. Metode dan Prinsip Kerja AHP	35
2.6.3. Definisi dan Batasan Dalam Penelitian	36
BAB III. METODOLOGI	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2. Metode Pemilihan Responden	40
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.3.1. Pengumpulan Data Primer.....	41
3.3.2. Pengumpulan Data Sekunder	41
3.4. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	42
3.4.1. Potensi Biofisik Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	42
3.4.2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Kawasan HLWR	43
3.4.3. Peran Fungsi, Wewenang dan Kebijakan serta Konflik Kepentingan Kewenangan Pengelolaan Kawasan HLWR	43
3.4.4. Solusi Alternatif Kebijakan Pengembangan dan Alternatif Penyelesaian Konflik Pengelolaan Kawasan HLWR	44
3.4.4.1. Prinsip Penyusunan Hierarchy	44
3.4.4.2. Matriks Perbandingan Berpasangan Tiap Level	45
3.4.4.3. Perhitungan Bobot Elemen	45
3.4.4.4. Perhitungan Konsistensi Logis	46
BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1. Sejarah dan Synopsis Kurun Waktu Pengelolaan	48
4.2. Luas, Letak Geografis dan Batas Wilayah	51
4.3. Geologi	51
4.4. Kondisi Iklim dan Hidrologi	52
4.5. Topografi dan Bentangan Lahan (<i>Landscape</i>)	55
4.6. Kondisi Pemerintahan Kabupaten Manokwari	56
4.7. Luas Kawasan Hutan Kabupaten Manokwari Menurut Peta Paduserasi	59

4.8. Potensi Tempat Wisata di Manokwari	60
4.9. Kondisi Sumber Daya Manusia Pengelola Dinas Kehutanan	61
4.10. Arah Pembangunan Kabupaten Manokwari 2009/2029	63
4.10.1. Arti Lambang Kabupaten Manokwari	63
4.10.2. Sejarah Peradaban Pulau Mansinam.....	65
4.10.3. Visi dan Misi Pembangunan Kabupaten Manokwari	67
4.10.4. Persiapan Kota Menyambut Papua Barat Sebagai Propinsi Konservasi	69

BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1. Potensi Biofisik Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	71
5.1.1. Potensi Fisik Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	72
5.1.1.1. Danau Wosi Gunung Sebagai Tandon Air Bersih	72
5.1.1.2. Sumber-Sumber Mata Air dan Aliran Air Bersih	74
5.1.1.3. Potensi Goa Alam	75
5.1.1.3.1. Goa Alam Kali Rendani	75
5.1.1.3.2. Potensi Goa Alam Mata Air Kali Dingin	77
5.1.1.4. Potensi Goa Jepang	78
5.1.1.5. Potensi Air Terjun	79
5.1.2. Potensi Keanekaragaman Flora dan Fauna	80
5.1.2.1. Potensi Flora	80
5.1.2.2. Potensi Flora Yang Berkhasiat Obat	82
5.1.2.3. Potensi Keanekaragaman Fauna Sekitar Kawasan HL. Wosi Rendani	84
5.2. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	87
5.2.1. Profil Lingkungan Fisik Wilayah.....	87
5.2.1.1. Kelurahan Wosi (No.Register 9105141003).....	88
5.2.1.2. Kelurahan Sowi (No.Register 9105144021).....	89
5.2.1.3. Kampung Soribo(No.Register 9105141002)	90
5.2.1.4. KampungTanah Merah Indah (No.Register 9105141001)	90
5.2.2. Profil Lingkungan Biotik Lokasi Penelitian	91
5.2.3. Interaksi Responden Dengan Kawasan	93
5.2.4. Sumber Pendapatan Responden Sekitar Kawasan	94
5.3. Pembagian Urusan, Tugas Pokok dan Fungsi, Wewenang serta Kebijakan Instansi Terkait Dengan Pengelolaan Kawasan HL. Wosi Rendani	95
5.3.1. Urusan Pemerintahan Daerah Bidang Kehutanan Menurut	

5.3.1.1. Sejarah dan Synopsis Kurun Waktu Pengelolaan Kawasan	95
5.3.1.2. Pencapaian Kepastian Hukum dan Pengukuhan Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	96
5.3.2. Urusan Fungsi dan Kewenangan Bidang Pekerjaan Umum	98
5.3.3. Urusan Fungsi dan Kewenangan Bidang Kebudayaan dan Kepariwisata	99
5.3.4. Urusan Fungsi dan Kewenangan Bidang Pertanian, Peternakan dan Perkebunan	100
5.3.5. Urusan Fungsi dan Kewenangan Bidang Perikanan dan Kelautan	100
5.3.6. Urusan Fungsi dan Kewenangan Badan Lingkungan Hidup	101
5.3.7. Urusan Fungsi dan Kewenangan Balai Perbenihan Ikan Air Tawar	102
5.3.8. Urusan Fungsi dan Kewenangan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah	102
5.3.9. Urusan Fungsi dan Kewenangan Badan Pertanahan Nasional	103
5.3.10. Hasil Analisis Penelusuran Fungsi Kewenangan dan Kepentingan Kurun Waktu Pengelolaan KHLWR	106
5.4. Alternatif Kebijakan Pengembangan Pengelolaan dan Alternatif Penyelesaian Konflik Pengelolaan KHLWR Melalui AHP	108
5.4.1. Responden Berdasarkan Riwayat Pelaku	108
5.4.1.1. Responden Berdasarkan Kelompok Umur	109
5.4.1.2. Responden Menurut Jenjang Pendidikan.....	110
5.4.1.3. Responden Berdasarkan Riwayat Pekerjaan.....	111
5.4.1.4. Responden Menurut Jenis Kelamin	111
5.4.2. Penentuan Alternatif Prioritas Kebijakan Pengembangan Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	112
5.4.2.1. Level Pertama (Tujuan dan Fungsi Pengelolaan)	113
5.4.2.2. Level Kedua (Keterlibatan Pelaku Stakeholders)	113
5.4.2.3. Level Ketiga (Aspek)	114
5.4.2.4. Level Keempat (Kriteria)	116
5.4.2.4.1. Dukungan SDM	117
5.4.2.4.2. Potensi Biofisik	118
5.4.2.4.3. Interaksi, Partisipasi dan Pemberdayaan	119
5.4.2.4.4. Sosial Ekonomi dan Budaya	121
5.4.2.4.5. Pemekaran Kampung	122

5.4.2.5. Beberapa Prioritas Kebijakan Pengembangan Pengelolaan Kawasan Hutan Lindung Wosi Rendani	123
5.4.2.6. Alternatif Kebijakan Pengembangan Pengelola KHLWR	124
5.4.3. Alternatif Penyelesaian Konflik Pengembangan Pengelolaan KHLWR	126
5.4.3.1. Level Pertama (Tujuan Penyelesaian Konflik Pengelolaan)	126
5.4.3.2. Level Kedua (Keterlibatan Stakeholders)	126
5.4.3.3. Level Ketiga Aspek Penyelesaian Konflik	127
5.4.3.4. Level Keempat Kriteria Kebijakan Alternatif Penyelesaian Konflik	130
5.4.3.5. Alternatif Kebijakan Penyelesaian Konflik Pengelolaan KHLWR	131
 BAB VI. KESIMPULAN	
6.1. Kesimpulan	133
6.2. S a r a n	136
Daftar Pustaka	139
Lampiran	142