

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hutan Lindung	5
2.2. Rehabilitasi Hutan dan Lahan	5
2.3. Analisis Multi Kriteria	6
2.4. <i>Technique for Order Preference by Similarity to Idea Solution (TOPSIS)</i>	7
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	9
3.2. Batasan Penelitian	9
3.3. Data	9
3.4. Metode Pengumpulan Data	10
3.5. Analisis Data	12
3.5.1. Penyusunan Hierarki Kriteria dan Indikator	12
3.5.2. Penetapan Kriteria dan Indikator	13
3.5.3. Penentuan Skor Indikator Menggunakan Metode <i>TOPSIS</i>	13
3.6. Diagram Alir Penelitian	17
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	18
4.1. Kondisi Geografis Wilayah Pengelolaan Wampu Sei Ular	18
4.2. Rencana Strategis	19
4.3. Karakteristik Kawasan	20
4.3.1. Blok 01	20
4.3.2. Blok 02	24

4.3.3. Blok 03	27
4.3.4. Blok 04	31
4.3.5. Blok 05	35
4.3.6. Blok 06	38
BAB V PEMBAHASAN.....	42
5.1 Analisis Penilaian Kawasan Rehabilitasi Hutan dan Lahan	42
5.1.1. Penyusunan Kriteria dan Indikator	42
5.1.2. Pembobotan Perbandingan Berpasangan Kriteria dan Indikator	48
5.2 Penilaian Kesesuaian Kawasan Rehabilitasi Hutan Dan Lahan dari Blok-Blok Rehabilitasi Hutan dan Lahan BPDASHL Wampu Sei Ular.....	49
5.2.1. Penilaian Kriteria Biofisik.....	52
5.2.2. Penilaian Kriteria Ekologi	65
5.2.3. Penilaian Kriteria Sosial	71
5.2.4. Penilaian Kriteria Ekonomi	77
5.2.5. Skor Total Penilaian Kawasan RHL	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
6.1. Kesimpulan	81
6.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kebutuhan data.....	10
Tabel 4. 1 Daftar DAS Satuan Wilayah Pengelolaan Wampu Sei Ular	18
Tabel 4. 2 Penutupan lahan blok 01	21
Tabel 4. 3 Demografi Blok 01	23
Tabel 4. 4 Penutupan lahan Blok 02.....	25
Tabel 4. 5 Penutupan lahan blok 03	28
Tabel 4. 6 Demografi Blok 03	30
Tabel 4. 7 Penutupan lahan Blok 04.....	32
Tabel 4. 8 Demografi Blok 04	33
Tabel 4. 9 Penutupan lahan blok 05	36
Tabel 4. 10 Demografi Blok 05	37
Tabel 4. 11 Penutupan lahan Blok 06.....	39
Tabel 4. 12 Demografi Blok 06.....	41
Tabel 5. 1 Kriteria dan indikator dalam identifikasi kawasan rehabilitasi hutan dan lahan di wilayah kerja BPDASHL Wampu Sei Ular	43
Tabel 5. 2 Pembobotan kriteria dan indikator	48
Tabel 5. 3 Standar skor perangkat kriteria dan indikator	50
Tabel 5. 4 Kesesuaian Jenis Tanaman Blok 1	53
Tabel 5. 5 Penilaian Kesesuaian lahan aktual Blok 1	53
Tabel 5. 6 Kesesuaian Jenis Tanaman Blok 2	55
Tabel 5. 7 Kesesuaian Lahan Aktual Blok 2	55
Tabel 5. 8 Kesesuaian Jenis Tanaman Blok 3	57
Tabel 5. 9 Kesesuaian Lahan Aktual Blok 3	57
Tabel 5. 10 Kesesuaian Jenis Blok 4	58
Tabel 5. 11 Kesesuaian Lahan Aktual Blok 4	59
Tabel 5. 12 Kesesuaian Jenis Tanaman Blok 5	60
Tabel 5. 13 Kesesuaian Lahan Aktual Blok 5	61
Tabel 5. 14 Kesesuaian Jenis Tanaman Blok 6	63
Tabel 5. 15 Kesesuaian Lahan Aktual Blok 6	63
Tabel 5. 16 Hasil Skor Kesesuaian Lahan	64
Tabel 5. 17 Hasil Skor indikator Kelerengan Lahan	64
Tabel 5. 18 Sebaran Jenis Tanaman Tiap Blok	65

Tabel 5. 19 Hasil skor indikator keragaman jenis tanaman.....	69
Tabel 5. 20 Kondisi Tutupan Lahan Tiap Blok	70
Tabel 5. 21 Hasil skor indikator penutupan lahan	71
Tabel 5. 22 Persepsi Masyarakat Terhadap Kawasan Hutan Lindung	73
Tabel 5. 23 Hasil skor pengetahuan masyarakat tentang hutan lindung	75
Tabel 5. 24 Perbandingan Pemilihan Jenis Tanaman	76
Tabel 5. 25 Hasil skor indikator tanaman yang berpotensi konflik.....	77
Tabel 5. 26 Hasil skor indikator potensi pasar	78
Tabel 5. 27 Hasil skor indikator kemudahan pemasaran.....	79
Tabel 5. 28 Skor Akhir Penilaian Kawasan Rehabilitasi Hutan dan Lahan	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Struktur Hierarki dalam Identifikasi Kawasan RHL	13
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	17
Gambar 4. 1 Peta Lokasi Blok 01	20
Gambar 4.2 Peta Lokasi Blok 02.....	24
Gambar 4. 3. Peta Lokasi Blok 03.....	27
Gambar 4. 4 Peta Lokasi Blok 04.....	31
Gambar 4. 5 Peta Lokasi Blok 05.....	35
Gambar 4. 6 Peta Lokasi Blok 06.....	38
Gambar 5. 1 Struktur hirarki dalam penilaian kawasan rehabilitasi hutan dan lahan di wilayah kerja BPDASHL Wampu Sei Ular	47
Gambar 5. 2 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 01	52
Gambar 5. 3 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 02.....	54
Gambar 5. 4 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 03.....	56
Gambar 5. 5 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 04.....	58
Gambar 5. 6 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 05.....	60
Gambar 5. 7 Peta <i>Land mapping unit</i> blok 06.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data <i>sosial</i> blok 01.....	87
Lampiran 2. Data <i>sosial</i> blok 2.....	89
Lampiran 3. Data <i>sosial</i> blok 3.....	92
Lampiran 4. Data <i>sosial</i> blok 4.....	95
Lampiran 5. Data <i>sosial</i> blok 5.....	97
Lampiran 6. Data <i>sosial</i> blok 6.....	100
Lampiran 7. Data lapangan dan kondisi petak ukur 1	102
Lampiran 8. Data lapangan dan kondisi petak ukur 2	103
Lampiran 9. Data lapangan dan kondisi petak ukur 3	104
Lampiran 10. Data lapangan dan kondisi petak ukur 4	105
Lampiran 11. Data lapangan dan kondisi petak ukur 5	106
Lampiran 12. Data lapangan dan kondisi petak ukur 6	107
Lampiran 13. Data lapangan dan kondisi petak ukur 7	108
Lampiran 14. Data lapangan dan kondisi petak ukur 8	109
Lampiran 15. Data lapangan dan kondisi petak ukur 9	110
Lampiran 16. Data lapangan dan kondisi petak ukur 10	111
Lampiran 17. Data lapangan dan kondisi petak ukur 11	112
Lampiran 18. Data lapangan dan kondisi petak ukur 12	113
Lampiran 19. Data lapangan dan kondisi petak ukur 13	114
Lampiran 20. Data lapangan dan kondisi petak ukur 14	115
Lampiran 21. Data lapangan dan kondisi petak ukur 15	116
Lampiran 22. Data lapangan dan kondisi petak ukur 16	117
Lampiran 23. Data lapangan dan kondisi petak ukur 17	118
Lampiran 24. Data lapangan dan kondisi petak ukur 18	119
Lampiran 25. Data lapangan dan kondisi petak ukur 19	120
Lampiran 26. Data lapangan dan kondisi petak ukur 20	121
Lampiran 27. Data lapangan dan kondisi petak ukur 21	122
Lampiran 28. Tabel perhitungan berdasarkan TOPSIS	123