

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Rehabilitasi Hutan dan Lahan .....	5
2.2 Lahan .....	6
2.3 Penggunaan dan Penutupan Lahan .....	6
2.4 Karakteristik Lahan .....	7
2.5 Unit Manajemen Hutan .....	8
2.6 <i>Capability, Availability, Suitability, dan Manageability</i> .....	9
2.6.1 <i>Capability</i> .....	9
2.6.2 <i>Availability</i> .....	13
2.6.3 <i>Suitability</i> .....	16
2.6.4 <i>Manageability</i> .....	17
2.7 <i>Analisis Strengths, Weakness, Opportunities, and Threats</i> .....	17
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	19
3.2 Alat dan Data .....	19

3.3	Prosedur Penelitian.....	20
3.3.1	Analisis <i>Capability</i> .....	20
3.3.2	Analisis <i>Availability</i> .....	25
3.3.3	Analisis <i>Suitability</i> .....	26
3.3.4	Analisis <i>Manageability</i> .....	27
3.4	Analisis <i>Strenghts, Weakness, Opportunities, dan Threats</i> .....	27
3.5	Diagram Alir Penelitian.....	29
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....		30
4.1	Lokasi.....	30
4.2	Kondisi Karakteristk Lahan.....	30
4.2.1	Jenis Tanah.....	30
4.2.2	Kelerengan.....	31
4.2.3	Penutupan Lahan.....	32
4.3	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.....	33
4.4	Kondisi Kelembagaan Masyarakat.....	34
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		35
5.1	Hasil Analisis <i>Capability</i> .....	35
5.1.1	<i>Land Mapping Unit</i> .....	35
5.1.2	Titik Sampel.....	36
5.1.3	Blok Untuk Rehabilitasi.....	38
5.1.4	Kondisi Biogeofisik Lahan.....	38
5.2	Hasil Analisis <i>Availability</i> .....	41
5.3	Hasil Analisis <i>Suitability</i> .....	43
5.4	Hasil Analisis <i>Manageability</i> .....	43
5.5	Hasil Analisis <i>Strenghts, Weakness, Opportuinities, dan Threats</i> .....	45
BAB VI PENUTUP.....		47
6.1	Kesimpulan.....	47
6.2	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		49
LAMPIRAN.....		52

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Diagram alir penelitian.....	22
---	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Karakteristik lahan dan uraiannya.....	10
Tabel 2.2 Klasifikasi kemampuan lahan .....	11
Tabel 2.3 Klasifikasi kekritisian lahan.....	14
Tabel 2.4 Kriteria kekritisian lahan.....	15
Tabel 3.1 Alat yang digunakan .....	20
Tabel 3.2 Data yang digunakan.....	21
Tabel 3.3 Karakteristik lahan dan cara pengukurannya .....	25
Tabel 4.1 Perbandingan luas kelas kelerengan Hutan Wanagama I .....	32
Tabel 4.2 Perbandingan luas penutupan lahan Hutan Wanagama I.....	33
Tabel 5.1 LMU Hutan Wanagama I.....	37
Tabel 5.2 Klasifikasi blok di Hutan Wanagama I berdasarkan tingkat kekritisian lahan dan prioritas rehabilitasi .....	43

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lokasi penelitian.....	54
Lampiran 2. Jenis tanah Hutan Wanagama I .....	55
Lampiran 3. Kelerengan di Hutan Wanagama I.....	56
Lampiran 4. Penutupan lahan di Hutan Wanagama I .....	57
Lampiran 5. Satuan pemetaan lahan Hutan Wanagama I dan titik sampel .....	58
Lampiran 6. Koordinat titik sampel .....	59
Lampiran 7. Rincian karakteristik blok Hutan Wanagama I.....	60
Lampiran 8. Rancangan batas blok di Hutan Wanagama I untuk keperluan rehabilitasi .....	61
Lampiran 9. Karakteristik lahan tiap blok di Hutan Wanagama I .....	62
Lampiran 10. Penilaian blok di Hutan Wanagama I berdasarkan kekritisian lahan .....	66
Lampiran 11. Prioritas blok di Hutan Wanagama I untuk rehabilitasi .....	68
Lampiran 12. Hasil rekapitulasi kelas kesesuaian blok di Hutan Wanagama I Terhadap 8 jenis tanaman.....	69
Lampiran 13. Persyaratan tumbuh jenis tanaman yang disederhanakan dari Ritung <i>et al.</i> , 2011.....	70