

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Kebaruan	8
1.6 Ruang Lingkup Penelitian	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Tinjauan Pustaka	12
2.1.1 Definisi dan ruang lingkup sumberdaya mangrove	12
2.1.2 Penyebaran dan permasalahan mangrove di Indonesia.....	14
2.1.3 Pemanfaatan hutan mangrove	16
2.1.4 Pengelolaan hutan mangrove	18
2.1.5 Sosial ekonomi masyarakat.....	20
2.1.6 <i>Stakeholder</i>	22
2.1.7 Analisis SWOT	24
2.1.8 Strategi restorasi.....	26
2.2 Landasan teori	27
2.3 Kerangka pikir penelitian	29

BAB III. METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi dan waktu penelitian.....	32
3.2 Alat dan bahan penelitian	32
3.3 Jenis penelitian	34
3.4 Tahapan penelitian	34
3.5 Populasi, sampel, dan teknik sampling.....	35
3.5.1 Kerusakan antropogenik dan pemetaan jenis kerusakan.....	35
3.5.2 Tekanan dan ketergantungan masyarakat terhadap hutan mangrove	36
3.6 Pengumpulan data	37
3.7 Teknik pengumpulan data	38
3.8 Teknik analisis data	39
3.8.1 Kerusakan antropogenik, pemetaan jenis kerusakan hutan mangrove serta tekanan dan ketergantungan masyarakat.....	39
3.8.2 Analisis <i>stakeholder</i>	44
3.8.3 Langkah-langkah restorasi hutan mangrove	45
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
4.1 Kerusakan antropogenik, pemetaan kerusakan serta tekanan dan ketergantungan masyarakat terhadap hutan mangrove.....	47
4.1.1 Konversi hutan mangrove menjadi tambak masyarakat	47
4.1.2 Konversi hutan mangrove menjadi tambak milik perusahaan	49
4.1.3 Konversi hutan mangrove menjadi sawah	51
4.1.4 Pemetaan kerusakan hutan mangrove	53
4.1.5 Analisis citra untuk perubahan tutupan lahan	55
4.1.6 Analisis vegetasi.....	58
4.1.7 Tekanan dan ketergantungan masyarakat terhadap hutan mangrove	65
4.2 Jenis dan peran <i>stakeholder</i> dalam pengelolaan hutan mangrove.....	83
4.2.1 Identifikasi <i>stakeholder</i>	85
4.2.2 Klasifikasi <i>stakeholder</i>	86
4.2.3 Hubungan <i>stakeholder</i> dalam pengelolaan	90
4.2.4 Analisis SWOT	92

BAB V. PEMBAHASAN UMUM	99
5.1 Kerusakan antropogenik, pemetaan kerusakan serta tekanan dan ketergantungan masyarakat terhadap hutan mangrove	99
5.2 Jenis dan peran <i>stakeholder</i> dalam pengelolaan hutan mangrove	100
5.3 Prioritas strategi pengelolaan hasil analisis SWOT	102
5.3.1 Desa Kayutanyo	103
5.3.2 Desa Hunduhon	105
5.3.3 Desa Uwedikan	106
5.3.4 Desa Bantayan	107
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	109
6.1 Kesimpulan	109
6.2 Saran	111
RINGKASAN	112
SUMMARY	119
DAFTAR PUSTAKA	125

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Peraturan pemerintah terkait pengelolaan hutan mangrove	4
Tabel 2. Sebaran mangrove di Kabupaten Banggai	5
Tabel 3. Hasil penelitian sebelumnya yang terkait dengan penelitian ini.....	9
Tabel 4. Matriks SWOT.....	25
Tabel 11. Umur responden.....	70
Tabel 12. Pemahaman arti hutan mangrove	71
Tabel 13. Pemahaman fungsi hutan mangrove	72
Tabel 14. Pemahaman masyarakat tentang kondisi hutan mangrove Teluk Lamala	73
Tabel 15. Partisipasi masyarakat dalam kegiatan kelompok	74
Tabel 16. Kondisi sosial budaya aspek lingkungan	74
Tabel 17. Kondisi sosial budaya aspek sosial	75
Tabel 18 . Pendapatan masyarakat	78
Tabel 19. Pengeluaran masyarakat.....	79
Tabel 21. Hasil identifikasi <i>stakeholder</i>	85
Tabel 22. Tingkat kepentingan dan pengaruh <i>stakeholder</i>	87
Tabel 23. Penghitungan bobot faktor internal.....	93
Tabel 24. Penghitungan bobot faktor eksternal	93
Tabel 25. Internal faktor analisis <i>summary</i> (IFAS).....	95
Tabel 26. Eksternal faktor analisis <i>summary</i> (EFAS).....	96
Tabel 27. Matriks analisis SWOT.....	97
Tabel 28. Matriks perencanaan strategi	102
Tabel 29. Strategi WO.....	103

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta hutan mangrove Teluk Lamala Kecamatan Luwuk Timur (lokasi penelitian).....	3
Gambar 2. Diagram SWOT.....	25
Gambar 3. Kerangka pikir penelitian	31
Gambar 4. Peta hutan mangrove Teluk Lamala.....	33
Gambar 5. Desain petak ukur yang dirancang	36
Gambar 6. Pembukaan hutan mangrove untuk tambak masyarakat	48
Gambar 7. Pembukaan hutan mangrove untuk tambak perusahaan	50
Gambar 8. Pembukaan hutan mangrove untuk lahan sawah.....	52
Gambar 9. Histogram dan kenampakan citra <i>Landsat</i> 7 2008.....	56
Gambar 10. Histogram dan kenampakan citra <i>Landsat</i> 8 2014.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 11. Histogram dan kenampakan citra <i>Landsat</i> 8 2019	Error! Bookmark not defined.
Gambar 12. Sebaran vegetasi mangrove di desa Kayutanyo	60
Gambar 13. Sebaran vegetasi mangrove di desa Hunduhon.....	61
Gambar 14. Sebaran vegetasi mangrove tingkat pohon di desa Uwedikan	63
Gambar 15. Sebaran vegetasi mangrove tingkat pancang di desa Uwedikan.....	63
Gambar 16. Sebaran vegetasi mangrove tingkat semai/semak di desa Uwedikan	64
Gambar 17. Sebaran vegetasi mangrove di desa Bantayan.....	65
Gambar 18. Analisis <i>stakeholder</i>	87
Gambar 19. Diagram SWOT.....	98
Gambar 20. (a) dan (b) daya tarik hutan mangrove desa Kayutanyo (foto:2019), (c) arahan pengelolaan wisata mangrove (foto antara:2022)	104
Gambar 21. Areal hutan mangrove desa Hunduhon yang rusak parah.....	106
Gambar 22. Pulau-pulau dalam wilayah laut desa Uwedikan, (a) pulau Bolean (b) pulau Pasokan (c) pulau Malabakung	107
Gambar 23. Sebaran jenis <i>Scyphiphora hydrophyllacea</i> tingkat pancang di desa Bantayan.....	108

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta penyebaran petak ukur hasil penelitian.....	141
Lampiran 2. Hasil analisis vegetasi mangrove desa Kayutanyo	142
Lampiran 3. Perhitungan Indeks Nilai Penting vegetasi mangrove desa Kayutanyo	143
Lampiran 4. Hasil analisis vegetasi mangrove desa Hunduhon.....	144
Lampiran 5. Perhitungan Indeks Nilai Penting vegetasi mangrove desa Hunduhon	145
Lampiran 6. Hasil analisis vegetasi mangrove desa Uwedikan	146
Lampiran 7. Perhitungan Indeks Nilai Penting vegetasi mangrove desa Uwedikan	152
Lampiran 8. Hasil analisis vegetasi mangrove desa Bantayan	153
Lampiran 9. Perhitungan Indeks Nilai Penting vegetasi mangrove desa Bantayan	156



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Strategi Pengelolaan Hutan Mangrove Teluk Lamala Kabupaten Banggai Provinsi Sulawesi Tengah
UMMU KALSUM, Sr. Ir. Ris Hadi Purwanto; Dr. Ir. Lies Rahayu WF, M.P.; Prof Dr. Ir. Sumardi, M.For
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>