

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR LAMPIRAN	11
INTISARI.....	12
ABSTRACT	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	14
1.1. Latar Belakang	14
1.2. Rumusan Masalah	18
1.3. Tujuan	18
1.4. Manfaat	19
BAB II	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1. Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	20
2.1.1. Taksonomi.....	20
2.1.2. Morfologi.....	21
2.1.3. Perilaku	22
2.1.4. Persebaran	23
2.2. Habitat Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	24
2.2.1. Air	25
2.2.2. Pakan.....	28
2.2.3. Ruang	30
2.2.4. Pelindung	33
2.3. Kawasan Ekosistem Esensial Lahan Basah Habitat Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	35
BAB III.....	38

METODE PENELITIAN	38
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2. Alat dan Bahan	39
3.3. Metode Pengambilan Data.....	39
3.3.1. Air	39
3.3.2. Pakan.....	40
3.3.3. Ruang	41
3.3.4. Pelindung	43
3.4. Metode Analisis Data	44
3.4.1. Air	44
3.4.2. Pakan.....	44
3.4.3. Ruang	45
3.4.4. Pelindung	45
3.4.5. Kelayakan Habitat	46
BAB IV	52
DESKRIPSI WILAYAH	52
4.1. Profil Wilayah Danau Ledulu	52
4.2. Sejarah Terbentuknya Danau	55
4.3. Pengelolaan dan Pemanfaatan Kawasan.....	55
BAB V.....	57
HASIL DAN PEMBAHASAN	57
5.1. Hasil	57
5.1.1. Karakteristik Habitat Biofisik Danau Ledulu untuk Pelepasliaran <i>C. mccordi</i>	57
5.1.2. <i>Gap Analysis</i> Kelayakan Habitat Danau Ledulu untuk Pelepasliaran Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>).....	68
5.2. Pembahasan	75
5.2.1. Karakteristik Habitat Biofisik Danau Ledulu untuk Pelepasliaran <i>C. mccordi</i>	75
5.2.2. Kelayakan Habitat Danau Ledulu untuk Pelepasliaran Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>)	85
BAB VI.....	98
KESIMPULAN DAN SARAN	98
6.1. Kesimpulan	98

6.2. Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kura-kura Leher Ular Rote (<i>Chelodina mccordi</i>).....	21
Gambar 2. 2. Morfologi Tubuh <i>Chelodina mccordi</i>	22
Gambar 3. 1. Peta Batas Kawasan Danau Ledulu.....	38
Gambar 3. 2. Desain Sampling Penempatan Plot Pengamatan Air.....	40
Gambar 3. 3. Desain Sampling Penempatan Plot Pengamatan Pakan	41
Gambar 3. 4. Desain Pengambilan data dengan <i>Nested Sampling</i> dan <i>Protocol Sampling</i>	42
Gambar 3. 5. Desain Sampling Penempatan Plot Pengamatan Ruang	43
Gambar 3. 6. Desain Sampling Penempatan Plot Pengamatan Pelindung.....	44
Gambar 4. 1. Papan Informasi Danau Ledulu.....	53
Gambar 4. 2. Profil Lanskap Danau Ledulu	54
Gambar 4. 3. Akses Menuju Danau Ledulu	54
Gambar 5. 1. Titik Pengambilan Data Kualitas Air di Danau Ledulu	58
Gambar 5. 2. Grafik Jumlah Individu Ikan yang Ditemukan.....	60
Gambar 5. 3. Gambaran Habitat di Danau Ledulu.....	65
Gambar 5. 4. Estimasi <i>Home Range C. mccordi</i> di Danau Ledulu.....	66
Gambar 5. 5. Penutupan Tumbuhan Bawah pada Sempadan Danau Ledulu.....	67
Gambar 5. 6. Penutupan Subtrat pada Sempadan Danau Ledulu	68
Gambar 5. 7. Gambaran Habitat Semi Akuatik Plot 6.....	81
Gambar 5. 8. Gambaran Vegetasi Riparian dan Akuatik Danau Ledulu	83
Gambar 5. 9. Partisipasi Masyarakat Desa Daiama dalam Pembangunan Kandang Repatriasi <i>C. mccordi</i>	94

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengamatan Kehadiran <i>Chelodina mccordi</i> oleh Endarwin dkk. (2005)	24
Tabel 2. Kriteria Kelayaan Habitat <i>C. mccordi</i>	46
Tabel 3. Hasil Pengukuran Kualitas Air Danau Ledulu.....	58
Tabel 4. Hasil Perhitungan Kepadatan dan Kelimpahan Relatif Pakan.....	61
Tabel 5. Hasil Pengukuran Parameter Aspek Habitat Ruang Danau Ledulu.....	62
Tabel 6. Kerapatan Vegetasi pada Danau Ledulu.....	63
Tabel 7. Hasil Pengukuran Parameter Aspek Habitat Pelindung Danau Ledulu..	67
Tabel 8. <i>Gap Analysis</i> Kelayakan Habitat <i>C. mccordi</i> di Danau Ledulu.....	68
Tabel 9. Klasifikasi Salinitas Perairan oleh Mulyati (2021).....	76
Tabel 10. Klasifikasi Konduktivitas Air berdasarkan Kelas Salinitas (Rhoades, 1992)	77
Tabel 11. Klasifikasi Jumlah Zat Padat Terlarut Air berdasarkan Kelas Salinitas (Todd & Mays. 2005).....	77
Tabel 12. Klasifikasi Penutupan Tumbuhan Tajuk oleh Kadri dkk. (1992) dalam Kasianus dkk. (2018)	80
Tabel 13. Klasifikasi Penutupan Tumbuhan Bawah oleh Garsetiasih dkk. (2021)	84
Tabel 14. Hasil Perbandingan Kerapatan Vegetasi berdasarkan Kerapatan TPTI.	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Rekap Data Pengukuran Kualitas Air	113
Lampiran 2. Hasil Rekap Data Pengukuran Parameter Aspek Ruang	114
Lampiran 3. Hasil Rekap Data Pengukuran Kerapatan Vegetasi dan Aspek Pelindung.....	115
Lampiran 4. Penangkaran <i>C. mccordi</i> di Instalasi Karantina Hewan (IKH) yang Dikelola oleh BBKSDA NTT di Kupang	117
Lampiran 5. Dokumentasi <i>C. mccordi</i> pada Penangkaran IKH.....	117
Lampiran 6. Dokumentasi Pengambilan Data di Danau Ledulu.....	118
Lampiran 7. Dokumentasi Diskusi Bersama Pemilik Danau Ledulu, Pengelola <i>Wildlife Conservation Society</i> (WCS), serta Masyarakat Lokal Desa Daiama...	118