

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN.....	13
2.1 Sistem Pengelolaan Sumberdaya Alam	13
2.2 Pengelolaan Sumberdaya Alam Berbasis Masyarakat	15
2.3 Pengelolaan SDA Berbasis Masyarakat di Indonesia Timur	19
2.3.1 Kearifan Lokal Sasi.....	21
2.3.2 Praktek Pengelolaan Sasi.....	22
2.4 Keberlanjutan Pengelolaan Sumberdaya Alam.....	27
2.5 Sumberdaya Perikanan Teripang	29
2.5.1 Bio-Ekologi Teripang	29
2.5.2 Status Pemanfaatan Teripang	32
2.6 Kerangka Pemikiran	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Objek dan Lokasi Penelitian.....	36
3.2 Rancangan Penelitian	37
3.3 Data yang dibutuhkan	38
3.3.1. Pengambilan data pada Domain Sumberdaya Teripang.....	40
3.3.2. Pengambilan data pada Domain Habitat dan Ekosistem	40
3.3.3. Pengambilan data pada Domain Teknik penangkapan ikan, Sosial, Ekonomi, Kelembagaan	41
3.4 Analisis Data.....	41

3.4.1. Analisis Sistem Pengelolaan Sumberdaya Dengan Egek	41
3.4.2. Analisis Status Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Dengan Pendekatan Ekosistem	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1. Gambaran Umum Kampung Malaumkarta	45
4.2. Penghidupan Warga Kampung Malaumkarta	47
4.3. Sistem Pengelolaan Sumberdaya Perikanan dengan <i>Egek</i> di Kampung Malaumkarta, Kabupaten Sorong, Papua Barat.....	49
4.3.1. Wilayah Pengelolaan	49
4.3.2. Sumberdaya yang dikelola dan aturan pengelolaannya	51
4.4. Sistem <i>Egek</i>	52
4.4.1. Pengertian <i>egek</i>	52
4.4.2. Sumberdaya yang dikelola dengan <i>egek</i>	54
4.4.3. Periode Pengelolaan dengan sistem <i>egek</i>	55
4.4.4. Sistem Kelembagaan.....	56
4.4.5. Hak dan Kewajiban terkait sumberdaya yang diatur dalam sistem <i>egek</i>	58
4.4.6. Sanksi	59
4.4.7. Pemantauan dan Evaluasi.....	60
4.5. Status Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Teripang dengan Pendekatan Ekosistem (EAFM)	62
4.5.1. Sumberdaya Teripang.....	62
4.5.2. Habitat dan Ekosistem	67
4.5.3. Teknik Penangkapan Ikan.....	70
4.5.4. Ekonomi.....	74
4.5.5. Sosial	77
4.5.6. Kelembagaan.....	80
4.5.7. Agregat domain EAFM dalam penilaian status pengelolaan perikanan.....	84
4.6. Pengelolaan Sumberdaya Berbasis Masyarakat dan Keberlanjutan Sumberdaya.....	86
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	90
5.1 Simpulan	90
5.2 Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Sasi di beberapa wilayah di Maluku dan Papua.....	23
Tabel 2. Aturan pemanfaatan sumberdaya saat buka Sasi	25
Tabel 3. Domain pada EAFM dan indikator	38
Tabel 4. Operasional Variabel Penelitian.....	39
Tabel 5. Kriteria penilaian indikator EAFM	43
Tabel 6. Rentang nilai komposit model bendera untuk indikator EAFM	44
Tabel 7. Stasiun Pengambilan data teripang	62
Tabel 8. Nilai Indikator Domain Sumberdaya Teripang.....	67
Tabel 9. Persentase Tutupan Karang Hidup.....	68
Tabel 10. Persentase Tutupan Padang Lamun	69
Tabel 11. Nilai Indikator Domain Habitat dan Ekosistem	70
Tabel 12. Frekuensi pelanggaran penangkapan ikan di wilayah kelola masyarakat	71
Tabel 13. Jenis alat tangkap yang digunakan.....	72
Tabel 14. Nilai Indikator Domain Teknik Penangkapan Ikan	73
Tabel 15. Pendapatan nelayan Kampung Malaumkarta selama 1 hari kegiatan penangkapan ikan pada Bulan Agustus – September 2020.....	74
Tabel 16. Kondisi perkembangan kepemilikan aset	76
Tabel 17. Nilai Indikator Domain Ekonomi	77
Tabel 18. Kegiatan pengelolaan perikanan di Kampung Malaumkarta	78
Tabel 19. Frekuensi terjadinya konflik pemanfaatan.....	79
Tabel 20. Nilai Indikator Domain Sosial	80
Tabel 21. Frekuensi pelanggaran aturan egek.....	81
Tabel 22. Nilai Indikator Domain Kelembagaan	83
Tabel 23. Penilaian keseluruhan domain EAFM	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Morfologi teripang secara umum	30
Gambar 2. Kerangka Pemikiran	35
Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian	36
Gambar 4. Skema pendataan teripang dengan snorkling dan penyelaman	40
Gambar 5. Batas Wilayah Kelola Adat	51
Gambar 6. Gereja GKI Silo Malaumkarta yang dibangun dari hasil egek	53
Gambar 7. Masyarakat mengambil teripang dengan tangan kosong	55
Gambar 8. Upacara adat buka egek.....	56
Gambar 9. Rapat musyawarah masyarakat	57
Gambar 10. Tim Pengambil hasil egek dan Teripang yang dijemur.....	58
Gambar 11. Peta lokasi survei teripang.....	63
Gambar 12. 01) <i>Holothuria nobilis</i> , (02) <i>Holothuria fuscogilva</i> ,(03) <i>Holothuria atra</i> , (04) <i>Holothuria edulis</i> , (05) <i>Pearsonothuria graeffei</i> , (06) <i>Bohadschia argus</i>	63
Gambar 13. Grafik jumlah individu berdasarkan jenis	65
Gambar 14. Grafik jumlah individu berdasarkan panjang tubuh.....	65
Gambar 15. Titik pengamatan kondisi ekosistem terumbu karang.....	67
Gambar 16. Titik pengamatan kondisi ekosistem lamun	69
Gambar 17. Penangkapan ikan dengan panah.....	73
Gambar 18. Diagram dimensi keberlanjutan	84