

TUGAS AKHIR

BIOTA ANEMON YANG HIDUP DI *DIVE POINT* MANADO *UNDERWATER ASSOCIATION* (MUA) MALALAYANG DUA KOTA MANADO



Oleh :

Julianti Mersi Harikase

NIM : 19 062 005

**POLITEKNIK NEGERI MANADO
JURUSAN PARIWISATA
PROGRAM STUDI EKOWISATA BAWAH LAUT**

2022

TUGAS AKHIR

DAFTAR ISI

LEMBAR PRASYARAT GELAR.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
BIOGRAFI.....	v
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Defenisi Anemon.....	4
2.2 Morfologi Anemon.....	4
2.3 Karakteristik Habitat Anemon.....	5
2.4 Reproduksi Anemon.....	6
2.5 Nilai Ekonomis Dari Anemon.....	6
2.6 Perilaku dan Ekologi Anemon.....	7
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	8
3.1 Lokasi Penelitian.....	8
3.2 Peralatan yang Digunakan.....	9
3.3 Jenis penelitian.....	11
3.4 Metode dan Desain Penelitian.....	11
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
4.1 Dive point Manado <i>Underwater Association</i> (MUA).....	12
4.2 Jenis Anemon yang Ditemukan.....	13
4.3 Perolehan Anemon.....	19
4.4 Sebaran Jenis Anemon Pada Dua Kedalaman.....	22
4.5 Jumlah Individu pada Dua Kelompok Kedalaman.....	22
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN.....	25

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang memiliki daerah laut lebih luas dari pada daratan. Negara ini termasuk pada negara tropis yang memiliki kekayaan laut sangat beragam. Salah satu kekayaan laut yang dimiliki oleh bangsa Indonesia adalah daerah terumbu karang merupakan keunikan diantara asosiasi atau komunitas lautan yang secara keseluruhan di bentuk oleh kegiatan biologi (Pengan *dkk*, 2012). Sebagai suatu habitat, terumbu karang merupakan kawasan yang kompleks dimana banyak oleh berbagai biota seperti Coelenterata (jenis-jenis karang batu karang lunak dan Anemon), Krustasea (udang-udang dan kepiting), Echinodermata (jenis-jenis lili laut, bulu babi, ketimun laut, moluska, ganggang, spons, dan berbagai jenis ikan termasuk anemon).

Salah satu sumber daya laut yang telah ada dan selalu di manfaatkan sebagian masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil di Indonesia adalah anemon, karena merupakan salah satu komoditi perairan laut yang memiliki nilai ekonomis dan ekologis yang sangat penting. Anemon merupakan salah satu diantara beberapa jenis terumbu karang yang bisa di manfaatkan oleh biota-biota laut sebagai tempat perlindungan dari pemangsa dan juga sebagai suplay nutrisi makanan. Anemon tersebar luas di perairan Indonesia. Anemon dapat di temukan di daerah tropis salah satu ciri-ciri tubuhnya yakni Anemon binatang intelek yang tidak memiliki tulang belakang atau tidak memiliki kerangka pada seluruh tubuhnya.

Teluk Manado khususnya perairan terumbu karang di *dive point* Manado *Underwater Association* MUA Malalayang Dua merupakan salah satu daerah pariwisata yang ada di Manado. Daerah ini merupakan pantai terdekat yang menjadi tempat wisata pantai dan juga salah satu tempat wisata bahari di Manado, terumbu karang yang ada menjadikan daerah ini salah satu tempat penyelaman yang ada di teluk Manado. Di wilayah terumbu karang ini berasosiasi ikan karang baik bernilai ekonomis penting yang dapat di konsumsi dan ikan karang yang memiliki nilai

estetika. Salah satu komunitas yang berasosiasi dengan terumbu karang yaitu anemone.

Anemon adalah salah satu dari anggota kelas Anthozoa yang bentuk tubuhnya bervariasi dengan kombinasi warna yang indah di pandang. Anemon mempunyai tentakel yang berisi udara, biasanya di sela-sela tentakelnya itu merupakan tempat ideal bagi ikan hias. Sebagai, objek pemanfaatan di bidang pariwisata, terumbu karang yang sehat dengan berbagai macam biota laut yang hidup di dalamnya seperti anemon tentunya akan lebih menarik wisatawan, dan berbagai sumber kehidupan di dalamnya di manfaatkan bagi masyarakat. Berdasarkan uraian di atas penulis berkesimpulan mengambil judul **Biota Anemon yang hidup di Dive Point Manado Underwater Association (MUA) Malalayang Dua Kota Manado** ditulis sebagai laporan akhir.

1.2 Identifikasi Masalah

Penulis mengidentifikasi masalah dalam penulisan ini, bahwa masih minim informasi terbaru tentang biota Anemon yang hidup di *dive point* MUA depan kelurahan Malalayang Dua.

1.3 Rumusan Masalah

Jenis anemon yang berasosiasi di *dive point* MUA memiliki nilai ekonomis untuk dikonsumsi dan nilai estetis untuk dinikmati keindahannya. Untuk itu lokasi tersebut harus memiliki informasi ilmiah terbaru secara tertulis menyatakan adanya keberadaan dan jumlah jenis anemon melalui identifikasi.

1.4 Tujuan penelitian

Adapun tujuan dari penelitian adalah mengidentifikasi dan mendeskripsikan jenis Anemone di *Dive point* MUA.

1.5 Manfaat Penelitian

Dengan penelitian ini di harapkan dapat memberi manfaat sebagai berikut:

- Bagi penulis dapat menambah wawasan dan sebagai salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma III, program Studi Ekowisata Bawah Laut, Jurusan Pariwisata, Politeknik Negeri Manado.
- Untuk Politeknik Negeri Manado tugas akhir diharapkan agar dapat digunakan sebagai salah satu panduan dalam proses perkuliahan, untuk menambah dan melengkapi bahan referensi pada perpustakaan Politeknik Negeri Manado.
- Bagi masyarakat umum dan para penyelam agar dapat menambah mengetahui tentang keberadaan jenis anemon yang berasosiasi di *dive point* MUA di Malalayang Dua, dengan adanya anemon yang memiliki nilai estetis ini, masyarakat dan para penyelam dapat mengetahui potensi wisata bawah laut yang dimiliki oleh pantai malalayang dua khususnya di *dive point* MUA.