

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa terdapat 3 spesies holothuroidea yang ditemukan di pesisir pantai Langala Desa Tabongo Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo 3 jenis yaitu *Holothuria edulis*, *Stichopus herrmanni*, dan *Bohadscia marmorata*.

Stichopus herrmanni memiliki tubuh yang berbintil-bintil bulat berwarna hitam, permukaan badan bagian dorsal terasa kasar sedangkan bagian ventral terasa lebih halus. *Holothuria edulis* memiliki tubuh bulat panjang dengan adanya bintil-bintil halus, bagian punggung berwarna hitam keungu-unguan atau kebiru-biruan. *Bohadscia marmorata* memiliki tubuh silinder, bagian dorsal berwarna coklat kehitaman yang dilapisi garis-garis hitam, sedangkan bagian ventral berwarna putih dengan bintil-bintil kecil berwarna hitam.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di pesisir pantai Langala Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo, disarankan kepada masyarakat Gorontalo khususnya masyarakat desa Tabongo untuk lebih memperhatikan kelestarian lingkungan daerah-daerah pesisir sehingga keseimbangan lingkungan tetap stabil.

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G, dkk. 1984. *Metode Penelitian Air*. Penerbit Usaha Nasional Surabaya-Surabaya: vi + 309 hlm: Jakarta.
- Ambarjaya, B.S. 2008. *Mengenal Laut*. Putra Setia: Bandung.
- Azis, A. 1997. *Status Penelitian Teripang Komersial di Indonesia*. Oceana.
- Bakus,G.J. 1973. *The Biologi and Ecology of Tropical Holothurians*, Academic Press. New York
- Campbell, Neil A. 2004. *Biologi*. Edisi Kelima Jilid III. Erlangga: Jakarta
- Darsono, P. 1998. *Pengenalan Secara Umum Tentang Teripang (Holothurians)*. Oseana XXIII (1) : 1 -8.
- _____ 1999. *Perkembangan Pembenihan Teripang Pasir, Holothuria Scabra Jaeger, Di Indonesia*. Oseana XXIV (3) : 35 –45
- _____ 2005. *Teripang (Holothurians) Perlu dilindungi Bidang Sumber Daya Laut*. Puslit Oseanografi – LIPI. Jakarta
- _____ 2007. *Teripang (Holothuroidea) : Kekayaan Alam dalam Keragaman Biota Laut*. Oseana XXXII (2) : 1 –10
- Dumalag, Rolito M. 2012. *Ekologi Asia Tenggara: Kepulauan Indonesia*: Jakarta.
- Effendi, Hefni. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Kanisius,58 hal.Yogyakarta.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi Air dan Udara*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ghufran, M., Kordi K. 2012. *Ekosistem Mangrove (Potensi, Fungsi, dan Pengolahan)*. Rineka cipta. Jakarta
- Irianto. K. 2009. *Seri Perikanan Ekologi Laut Indonesia*. Sarana Ilmu Pustaka: Bandung.
- Hultera. 2000. *Materi Teripang Hitam dalam Air*. Jurnal penelitian online di: <http://teripang+hitam+dalam+air.doc>. Diakses 31 agustus 2016.

- Junianto, Dwi. Dkk. 2014. *Studi Ekologi Teripang (Holothuroidea) di Perairan Desa Pengudang Kabupaten Bintan*. Online Jurnal pdf. Diakses 3 September 2016
- Kartawinata, K. 2013. *Diversitas Ekosistem Alami Indonesia*. LIPI Press. Jakarta.
- Kimball, John W. 1999. *Biologi*. Edisi Kelima, jilid III. Erlangga: Jakarta.
- Kordi, M.G.H, dan Tancung. 2002. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta: xiii + 208 hlm.
- Lolonlun, Toni. 2014. *Inventarisasi Jenis-Jenis Teripang (Holothuridea) Di Daerah Pantai Nang Desa Waai Kabupaten Maluku Tengah*. Jurnal online. Tersedia <http://2015/02/inventarisasi-jenis-jenis-teripang.html>.pdf.
- Martoyo, J. dkk. 2006. *Budidaya Teripang (Ed)*. Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martosubroto. P. 1985. *Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Laut*. Balai Penelitian Perikanan Laut: Jakarta
- Nybakken, JW. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologi* (Diterjemahkan oleh: M, Eidmen, Koesobiono dan D.G Bengen). PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Pratiwi, Fuji. 2011. Skripsi. *Inventarisasi Jenis-jenis Holothuroidea (Echinodermata) di Darataan Terumbu Beberapa Pulau Taman Nasional Kepulauan Seribu Jakarta*. Jurnal penelitian online pdf. Diakses 23 september 2016.
- Purwati. P dan I. Wirawat, 2009. *Holothuriidae (Echinodermata, Holothuridea, Aspirochirotida) Perairan Dangkal Lombok Barat Bagian I Genus Holothuria*. Jurnal Oseanologi.
- Pohan, Nurhasmawaty. 2002. *Pencemaran Udara dan Hujan Asam*. USU digital library.
- Romimohtarto, K. Dan S. Juwana. 2001. *Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Penerbit Djambatan: Jakarta.
- Ryadi, Slamet. 1982. *Pencemaran Udara*. Usaha Nasional: Surabaya

- Rustaman N. dan Ari. 2007. *Observasi Pembelajaran Bioteknologi di Smpn 1 Pemulihan Kabupaten Sumedang Melalui Kegiatan Lesson Studi*. Report field studi: Jakarta
- Soetjipta. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Hewan*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Proyek Pembinaan Tenaga Kependidikan Pendidikan Tinggi. Fakultas MIPA. Biologi-UGM: Yogyakarta
- Sudjana, Nana. 2004. *Dasar-Dasar Proses Belajar Mengajar*. Sinar Baru Algensido: Bandung.
- Sukarsono. 2012. *Pengantar Ekologi Hewan*. UMM Press: Malang
- Trijoko, 1991. *Penyebaran Teripang (Holothuroidea)*. Balai Budidaya Laut, Lampung. Buletin Budidaya Laut No. 2 (1991)
- Vodopich, S. Darrell. 2010. *Echology Laboratory Manual*. New York
- Yusron, E. 2009. *Keanekaragaman Jenis Teripang (Holothuroidea) Di Perairan Minahasa Utara*. Volume 35 (1) : 12-28