

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jenis lamun yang ditemukan di perairan Desa Tabulo Selatan ada 4 jenis yaitu *Enhalus acoroides*, *Thalassia hemprichii*, *Cymodocea rotundata*, dan *Halophila ovalis*.
2. Kondisi padang lamun di Perairan Desa Tabulo Selatan berada pada kategori kaya/sehat dengan nilaiutupan 60,48-70.33%.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian kedepannya, yaitu untuk mengetahui penilaian kondisi padang lamun secara keseluruhan, perlunya pengelolaan yang memadai oleh pemerintah daerah dan pihak terkait sehingga kondisi padang lamun di Perairan Desa Tabulo Selatan Kecamatan Manunggu Kabupaten Boalemo masih tetap terjaga.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, H., Sahami, F. M., & Panigoro, C. (2017). Komposisi dan Keanekaragaman Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Lamu, Kecamatan Batudaa Pantai, Kabupaten Gorontalo. *Nike: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 5(4), 177-174.
- Auliyah, N. (2018). Komposisi Jenis Lamun (*Seagrass*) Di Kawasan Pantai Malagoso Desa Dumolodo Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo. *Gorontalo Fisheries Journal* (1).
- Azkab M. H & Kiswara W. (1994). Pertumbuhan dan produksi lamun di Teluk Kuta Lombok Selatan. *In: Struktur komunitas biologi padang lamun di Pantai Selatan Lombok dan kondisi lingkungannya.*
- Azkab, H. (1999). Pedoman inventarisasi lamun. *Majalah Semi Populer Osena* 24(1): 1-16.
- Bengen DG. (2001). *Ekosistem dan sumberdaya alam pesisir dan laut*. Synopsis. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Intitut Pertanian Bogor. Bogor. 62 hml.
- Bratakusuma, N., Sahami, F. M., & Nursinar, S. (2013). Komposisi Jenis dan Tingkat Kemerataan Lamun di Desa Otiola, Kecamatan Ponelo Kepulauan, Kabupaten Gorontalo Utara. *Nike Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 1(3).
- [BTNKpS] Balai Taman Nasional Kepulauan Seribu. 2008. Inventarisasi padang lamun di Taman Nasional Kepulauan Seribu. Jakarta.
- Coremap-LIPI. (2014). *Panduan Monitoring Padang Lamun*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI, Jakarta.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting dan M. J. Sitepu. (2004). *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan secara Terpadu*. Edisi Revisi. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Eki, Y, N., Sahami, F. M., & Hamzah, S. N. (2013). Kerapatan dan Keanekaragaman Jenis Lamun di Desa Ponelo, Kecamatan Ponelo Kepulauan, Kabupaten Gorontalo Utara. *Nike: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan* 1(2).
- Hutomo M. 1997. Struktur komunitas padang lamun perairan Indonesia. p. 54-61. *In: Inventarisasi dan evaluasi potensi laut-pesisir II geologi, kimia, biologi, dan ekologi*. Prosiding Kongres Biologi Indonesia XV. Universitas Indonesia. Jakarta.

- Hutomo, M., Kiswara, W., and Azkab, M. H. (1988). The status of seagrass ecosystems in Indonesia : resources, problems, research and management. *Paper presented at SEAGRAM I, Manila 17-22 January 1988* : 24 pp.
- Hutomo, M., Moosa, M.K. (2005). Indonesian marine and coastal biodiversity: Present status. *Indian Journal of Marine Sciences* 34 (1), 88-97.
- Ibrahim, F (2016). Analisis Vegetasi Lamun (Seagrass) di Perairan Desa Pentadu Timur Kecamatan Tilamuta, Kabupaten Boalemo. *Skripsi* Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Kepmen No 200 Tahun 2004. *Kriteria Baku Kerusakan dan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun,*
- Kiswara W. (1997). *Struktur komunitas padang lamun perairan Indonesia*.p. 54-61. *In: Inventarisasi dan evaluasi potensi laut-pesisir, geologi, kimia, biologi, dan ekologi.* Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Jakarta.
- Kordi, K.M.G.H. (2011). *Ekosistem Lamun (Seagrass): fungsi, potensi, dan pengelolaan.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Kurniawan, F. M. (2017). Komposisi dan Pola Sebaran Jenis Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Tabulo Selatan dan Desa Keramat. Kecamatan Manangu, Kabupaten Boalemo. *Skripsi.* Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Kuriandewa TE. (2009). Tinjauan tentang lamun di Indonesia. *Lokakarya Nasional I Pengelolaan Ekosistem Lamun: Peran Ekosistem Lamun dalam Produktivitas Hayati dan Mereregulasi Perubahan Iklim.* Jakarta, 18 November 2009.
- Maabuat, P. V., Sampelako, J., & Simbala, H. E. I. (2012). Keanekaragaman Lamun di Pesisir Pantai Molas, Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Biologos* 2(1): 20-27.
- McKenzie, L. 2008. Seagrass Watch. *Prosiding of Workshop for Mapping Seagrass Habitats in North East Arnhem Land, Northern Territory.* 18 - 20 Oktober. Cairns, Australia. Hal : 9 – 16.
- Mulyaningsih, A. (2015). Komposisi dan Kerapatan Jenis Serta Pola Penyebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini, Desa Wonggarasi Timur, Kecamatan Wonggarasi, Kabupaten Pohuwato. *Skripsi.* Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Nontji, A. (2005). *Laut Nusantara.* Djambatan. Jakarta.

- Nybakken, J. (1992). *Biologi Laut “ Suatu Pendekatan Ekologis”*. PT Gramedia. Jakarta.
- Puspitaningasih. (2012). *Mengenal Ekosistem Laut dan Pesisir*. Jawa Barat: Pustaka Sains.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., Azkab, M. H. (2014). *Panduan Monitoring Padang Lamun*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Rappe, R. A. (2010). Struktur komunitas ikan pada padang lamun yang berbeda di pulau barranglompo. *Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* 2(2): 62-73.
- Riniatsih, I & Endrawati, H. (2013). Pertumbuhan Lamun Hasil Transplantasi Jenis *Cymodocea rotundata* di Padang Lamun Teluk Awur Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*. 2(1):34-40..
- Susetiono. 2004. *Fauna Padang Lamun Tanjung Merah Selat Lembeh*. Jakarta. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Susetiono. 2007. *Lamun dan Fauna Teluk Kuta, Pulau Lombok*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI.
- Tuwo, A. (2011). *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut; Pendekatan Ekologi, Sosial Ekonomi, Kelembagaan dan Sarana Wilayah*. Brillian Internasional. Makassar.
- Umar, Y. O., Sahami, F. M., & Panigoro, C. (2016). Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun (*seagrass*) di Perairan Teluk Tomini, Desa Olimoo'o. *Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4 (1).
- Utiahman, I. (2015). Kerapatan, Keanekaragaman Jenis dan Tingkat Tutupan Lamun di Desa Pohuwato Timur, Kecamatan Marisa, Kabupaten Pohuwato. *Skripsi*. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Waycott, M., McMahon K, J. Mellors, A. Calladine, & D. Kleine. (2004). *A Guide to Tropical Seagrasses of the Indo-West Pacific*. James Cook University, Townsville-Queensland-Australia.
- Yunus, I., Sahami, F. M., & Hamzah, S. N. (2014). Ekosistem Lamun di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo. *Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2 (3).
- Yusuf, M., Koniyo, Y., & Panigoro, C. (2013). Keanekaragaman Lamun di Perairan Sekitar Pulau Dudepo. *Nikè: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1), 18-25.