

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Vegetasi lamun dilokasi penelitian dapat disimpulkan bahwa, jenis lamun yang ditemukan yaitu *Cymodoceae rotundata* dan *Enhalus acroides*. Kondisi kedua jenis lamun menunjukkan kemiripan di kedua stasiun pengamatan yakni di dekat Pelabuhan TPI (Tempat Pelelangan Ikan) dan dekat ekosistem mangrove. Komposisi relatif tertinggi terdapat pada jenis *Cymodoceae rotundata* pada Stasiun I atau disekitar Pelabuhan TPI (Tempat Pelelangan Ikan). Secara umum kondisi Kerapatan, Frekuensi, Penutupan menunjukkan pola hubungan yang terkait dengan morfologi dibandingkan kondisi lingkungan.

5.2 Saran

Melihat pentingnya ekosistem lamun di perairan Desa Pentadu Timur, untuk itu perlu diadakan penelitian lanjut mengenai Analisis vegetasi lamun.

DAFTAR PUSTAKA

- Arthana. I. W. 2004. *Jenis dan Kerapatan Padang Lamun di Pantai Sanur Bali*.
Jurnal. Online <http://ojs.unud.ac.id/index.php/blje/article/viewFile/2409/167>
Di akses 14 Oktober (15:03).
- Azkab. M, H.1999. *Pedoman Inventarisasi Lamun*. Journal: Oseana, Vol XXIV (1).
- Effendi. 1989 . *Metode Penelitian Survei*. LP3ES. Jakarta
- Facrul. M, F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara. Jakarta
- Feryatun. F. Hendrarto.B.Widyorini N.(2012). *Kerapatan dan Distribusi Lamun (Seagrass) Berdasarkan Zona Kegiatan Yang Berbeda di Perairan Pulau Pramuka,Kepulauan Seribu*.Journal.Vol.Nomor Hal.1-7 Diakses 28 mei (09:43).
- Firstyananda. P.2011. *Komposisi dan Keanekaragaman Makrozoobentos di Tiga Lokas Aliran Sungai Sumber Kuluhan Jabung Kabupaten Magetan*. Online [http://biologi.fst.unair.ac.id/wp_content/uploads/2012/04/Jurnal-Kenekrgmn Makrozoentos-di-tiga-lokasi-aliransungai-sumber-Kuluhan-Jabung-Kab.- Mage.pdf](http://biologi.fst.unair.ac.id/wp_content/uploads/2012/04/Jurnal-KenekrgmnMakrozoentos-di-tiga-lokasi-aliransungai-sumber-Kuluhan-Jabung-Kab.-Mage.pdf). Diakses 13 Oktober (12.00)
- Firmandana, Suryanti, Ruswahyuni.(2014). *Kelimpahan Bulu Babi (Sea Urchin) Pada Ekosistem Karang & Lamun di Perairan Pantai Sundak, Yogyakarta*. Journal.Vol 3. Nomor 4 Hal. 41-50. Diakses 30 juni (08.00).
- Gufuran. H. Kordi. K. 2011. *Ekosistem Lamun (seagrass)*. Jakarta
- Hasanuddin. R. 2013. *Hubungan Antara Kerapatan dan Morfometrik Lamun Enhalus Acroides Dengan Substrat dan nutrient di Pulau Sarappo Lompo. Kab Pankep. Skripsi*. Universitas Hasanudin. Makasar
- Hendra. 2011. *Pertumbuhan dan Produksi Biomassa Daun Lamun Halophila ovalis, Syringodium isoetifolium dan Halodule uninervis Pada Ekositem Padang Lamun di Perairan Pulau Barrang Lompo. Skripsi*. Universtas Hasanudin. Makasar
- Hasanah. 2014. *Efek Umur Semaian Lamun Enhalus Acroides Terhadap Pertubuhan Dan Sintasanya Saat Di Tanam Dipulau Barang lompo. Skripsi*. Universitas Hasanudin. Makasar

- Hertanto.Y. *Sebaran dan Asosiasi Perifiton Pada Ekosistem Padang Lamun (Enhalus acroides) Di Perairan Pulau Tidung Besar, Kepulauan seribu, Jakarta Utara. Skripsi.* Institut Pertanian. Bogor
- Ismail. 2012. *Jenis Jenis Lamun di Indonesia.* Online: [http://ashyrismail.blogspot.com/2012/10/jenis-jenis-lamun di Indonesia. html](http://ashyrismail.blogspot.com/2012/10/jenis-jenis-lamun-di-indonesia.html). Di akses 15 Oktober (07.00).
- Irwanto. 2007. *Analisis Vegetasi untuk Pengelolaan Kawasan Hutan Pulau Marsegu, Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. Tesis.* Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Kiswara.1992. W. *Vegetasi Lamun (seagrass) di Rataan Terumbu Pulau Pari Pulau-Pulau Seribu Jakarta.* Journal. Oseanologi di Indonesia No 25.
- Kordi. K.Ghufran.M.H. 2011. *Ekosistem Lamun (Seagrass).* Rineke Cipta. Jakarta
- KMNLH.No 200. (2004).*Tentang Kriteria Baku Kerusakan dan Pedoman penentuan Status Padang Lamun.*
- Mattewakkang. 2013. *Inventarisasi Makrozoobentos Pada Berbagai Jenis Lamun di Pulau Bonebatang.Skripsi.* Universitas Hasanudin. Makasar.
- McKenzie.L,J. 2003. *Guidelines For The Rapit Aessment and Mapping Of Tropical Seagrass Habitats.* Australia
- Nontji. 2005. *Laut Nusantara .* Djambantan. Jakarta
- Nainggola. P. 2011. *Distribusi Spasial dan Pengelolaan Lamun (seagrass) di Teluk Bakau Kepulauan Riau. Skripsi.* Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Narbuko, C. dan Achmad, A.s 2008. *Metodologi Penelitian.* PT Bumi Aksara. Jakarta
- Nurzahraeni.2014. *Keragaman jenis dan kondisi Padang lamun di perairan pulau panjang Kepulauan derawan kalimantan timur. Skripsi.* Universitas Hasanudin. Makasar
- Pratiwi. 2010. *Asosiasi Krustasea di Ekosistem Padang Lamun Perairan teluk Lampung.* Journal. Volume 15 (2) 66-76.
- Purnama. A. 2011. *Pemetaan dan Kajian Beberapa Aspek Ekologi Komunitas Lamun di Perairan Pantai Karang Tirta Padang.* pdf Di akses 13 Oktober (8:20).

- Romimohtarto. dan Juana. 2001. *Biologi Laut*. Djambatan. Jakarta
- Rostiko, Raja, Zulfikar. 2014. *Struktur Komunitas Ikan di Padang Lamun di Perairan Teluk Baku Pulau bintang Kepulauan riau*. http://jurnal.umrah.ac.id/wpcontent/ploads/gravity_forms/1ec61c9cb232a03a96d0947c6478e525e/2014/08/Jurnal.pdf Di akses 20 juni (08.00).
- Sakaruddin. M, I. 2011. *Komposisi Jenis, Kerapatan, Persen Penutupan dan Luas Penutupan Lamun di Perairan Pulau Panjang Tahun 1990-2010*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sudiarsa. I, N. 2012. *Analisis Struktur Komunitas Dan Produktivitas Lamun di Perairan Pulau Lima Kelapa Teluk Banten*. Tesis. Universitas Terbuka Jakarta. Jakarta
- Simanjuntak. M. 2012. *Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah*. Journal. Volume 4 (2) 290-303.
- Trialfyanty. T, I. 2013. *Kondisi Padang Lamun Pulau Serangan Bali*. Online : http://potretindonesia.weebly.com/uploads/7/1/4/5/7145343/kondisi_padang_lamun_serangan_bali.pdf. Diakses 13 Oktober (12.00)
- Trisnawati.N. 2012. *Struktur Komunitas Meiofauna Interstitial disubstrat Padang Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu*. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok.
- Wahyuningsi. E, Wisnu Budi. G. 2012. *Kajian Ekologi Ekosistem Sumberdaya Lamun dan Biota Laut Asosiasinya di Pulau Pramuka, Taman Nasional Laut Kepulauan Seribu*. Online file:///C:/Users/fany/Downloads/55Fullpaper_PBI_LAMUN_-_Copy2%20(1). pdf. Di Akses 13 Oktober (8:20).
- Wirawan. A, A. 2014. *Tingkat Kelangsungan Hidup Lamun Yang Ditranpalntasi Secara Multispesies Di Pulau Baranglombo*. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar
- Yusuf. M. (2013). *Keanekaragaman Lamun Di Perairan Sekitar Pulau Dudepo Kecamatan Angrek, Kabupaten Gorontalo Utara*. Skripsi. Universitas Negri Gorontalo.

Zafri. D. 2008. *Analisis Sumberdaya Pulau Kecil Bagi Kesesuaian Kawasan Konservasi di Pulau Panggang dan Pulau Harapan Kepulauan Seribu. Skripsi.* Institut Pertanian Bogor. Bogor