

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Komposisi jenis lamun di perairan Laut Sulawesi Desa Garapia adalah *Enhalus acoroides* (52,74%), *Cymodocea rotundata* (24,53%), *Thalassia hemprichi* (5,82%), *Halophila ovalis* (10,3%), *Syringodium isoetifolium* (6,63%).
2. Pola penyebaran jenis lamun di perairan Laut Sulawesi Desa Garapia pada Stasiun I untuk semua jenis lamun pola sebarannya mengelompok. Pada Stasiun II, pola sebaran lamun terbagi atas beberapa kelompok yaitu: Pola sebaran seragam ditemukan pada *Cymodocea ratundata* dan *Thalassia hemprichii*, Pola sebaran acak terdapat pada *Halophila ovalis*, dan pola sebaran mengelompok terdapat pada *Enhalus acoroides*.

#### 5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait dengan manfaat mengenai ekosistem lamun terhadap masyarakat pesisir.
2. Dilakukan penelitian lanjutan terhadap penyebaran bulu babi di daerah ekosistem lamun.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A. 2006. Tingkat Kematian Karang Keras (*Scleractinia*) Akibat Predator Bulu Seribu (*Acanthaster planci*) Di Kepulauan Spermonde Makassar. *SKRIPSI* (tidak dipublikasikan). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. UNHAS. Makassar.
- Apramilda, R. 2011. Status Temporal Komunitas Lamun Dan Keberhasilan Transplantasi Lamun Pada Kawasan Rehabilitasi Di Pulau Pramuka Dan Harapan, Kepulauan Seribu, Provinsi Dki Jakarta. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azkab, M. H. 1999. Pedoman Inventarisasi Lamun. *Jurnal. Oseana, Volume XXIV, Nomor 1, 1999 : 1- 16.*
- \_\_\_\_\_. 2000. *Struktur Dan Fungsi Pada Komunitas Lamun.* Oseana, Volume XXV, Nomor 3, 2000 : 9-17.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Ada Apa Dengan Lamun.* Oseana, Volume XXXI, Nomor 3, 2006 : 45 – 55.
- Eki, N.Y., F. Sahami., S.N. Hamzah. 2013. Kerapatan dan Keanekaragaman Jenis Lamun (*Seagrass*) di Desa Ponelo Kecamatan Ponelo Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. *Nike: Jurnal Ilmiah dan Kelautan.* Volume 1, Nomor 2, 2013 : 65-70.
- Fauziyah, I. M. 2004. Struktur Komunitas Lamun di Pantai Batu Jimbar Sanur. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Feryatun, F., B. Hendrarto., N. Widyorini. 2012. Kerapatan dan Distribusi Lamun (*Seagrass*) Berdasarkan Zona Kegiatan yang Berbeda di Perairan Pulau Pramuka, Kepulauan Seribu. *JOURNAL OF MANAGEMENT OF AQUATIC RESOURCES.* Volume , Nomor , Tahun 2012, Halaman 1-7.
- Hasanuddin, R. 2013. Hubungan Antara Kerapatan Dan Morfometrik Lamun *Enhalus Acoroides* Dengan Substrat Dan Nutrien Di Pulau Sarappo Lompo Kab. Pangkep. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Jurusan Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin .Makassar.
- Hutomo, M dan Azkab, M.H. 1987. *Peranan Lamun Di Lingkungan Laut Dangkal.* Oseana, Volume XII, Nomor 1 : 13 - 23.
- Kiswara, W., Hutomo, M. 1985. *Habitat Dan Sebaran Geografik Lamun.* Oseana, Volume X, Nomor 1 : 21- 30.

- Kordi, M.G.H. 2011. *Ekosistem Lamun (Seagrass) : Fungsi, Potensi dan Pengelolaan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Nainggolan, Presli. 2012. Distribusi Spasial Dan Pengelolaan Lamun (*Seagrass*) Di Teluk Bakau, Kepulauan Riau. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nybakken, J. 1992. *Biologi Laut “ Suatu Pendekatan Ekologis”*. PT Gramedia. Jakarta.
- Putri, A. E. 2004. Struktur Komunitas Lamun di Perairan Pantai Pulau Tidung Besar Kepulauan Seribu, Jakarta. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sakarudin, M.I. 2011. Komposisi Jenis, Kerapatan, Persen Penutupan dan Luas Penutupan Lamun di Perairan Pulau Panjang Tahun 1990 – 2010. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Departemen Ilmu Dan Teknologi Kelautan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saputra, D.A. 2001. Struktur Kumunitas Teripang (*Holothuroidea*) di Perairan Pantai Pramuka dan Pulau Tikus, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Takadengan, K dan Azkab, M.H. 2010. *Struktur Komunitas Lamun Di Pulau Talise, Sulawesi Utara*. Oseanologi dan limnologi di Indonesia. 36(1): 85-95.
- Trisnawati, Nur. 2012. Struktur Komunitas Meiofauna Interstitial Di Substrat Padang Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu. *Skripsi* (tidak dipublikasikan). Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Umar, O.Y. 2014. Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Olimoo’o Kecamatan Batudaa Pantai. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo
- Yunus, I. 2014. Komposisi Jenis, Kerapatan, Keanekaragaman dan Pola Sebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo. Jurusan Teknologi Perikanan. Fakultas Ilmu-ilmu Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo