

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Komposisi jenis lamun di perairan Teluk Tomini Kecamatan Mananggu Desa Tabulo Selatan dan Desa Keramatyakni *Cymodocea serrulata*, *Cymodocea rotundata*, *Enhalus acoroides*, *Syringodium isoetifolium*, *Thalassia hemprichii* dan *Halophila ovalis*. Pola penyebaran jenis lamunnya termasuk pada kategoriacak dan mengelompok.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait dengan manfaat mengenai lamun terhadap masyarakat pesisir dan serta perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai keanekaragaman jenis lamun *Cymodoceae serrulata*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Azkab, M.H. 1999. Pedoman Inventarisasi Lamun. *Jurnal. Oseana, Volume XXIV, Nomor 1, 1999 : 1- 16.*
- \_\_\_\_\_. 2000. Struktur Dan Fungsi Pada Komunitas Lamun. *Jurnal. Oseana, Volume XXV, Nomor 3, 2000 : 9-17*
- \_\_\_\_\_. 2006. Ada Apa Dengan Lamun. *Jurnal. Oseana, Volume XXXI, Nomor 3, 2006 : 45 – 55.*
- COREMAP. 2014. Lamun.** <http://www.coremap.or.id/datin/seagrass/index.php?keyid=52&act=detail> (18 Agustus 2014).
- Eki, N, Y. 2013. Kerapatan dan Keanekaragaman Jenis Lamun (*Seagrass*) Di Desa Ponele Kecamatan Ponele Kepulauan Kabupaten Gorontalo. *Skripsi.* Fakultas Teknologi Perikanan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo. (*tidak dipublikasikan*).
- Fauziah, I. M. 2004. Struktur Komunitas Lamun di Pantai Batu Jimbar Sanur. *Skripsi.* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (*tidak dipublikasikan*).
- 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.
- Hardiyanti, S. Umar, M.R. Priosambodo, D. 2012. Analisis Vegetasi Lamun Di Perairan Pantai Mara'bombang Kabupaten Pinrang. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Hasanah. 2014. Efek Umur Semaian Lamun *Enhalus Acoroides* Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasannya Saat Di Tanam Dipulau Barang Lompo. *Skripsi.* Universitas Hasanudin. Makassar.
- Hasanuddin, R. 2013. Hubungan Antara Kerapatan dan Morfometrik Lamun *Enhalus Acoroides* Dengan Substrat dan Nutrien di Pulau Sarappo Lompo Kabupaten Pangkep. *Skripsi.* Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar. (*tidak dipublikasikan*)
- Hendra. 2011. Pertumbuhan Dan Produksi Biomassa Daun Lamun *Halophila Ovalis, Siringodium Isoetifolium* dan *Halodule Uninervis* Pada Ekosistem Padang Lamun Di Perairan Pulau Barrang Lompo. *Skripsi.* Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar. (*tidak dipublikasikan*).

- Hutabarat, S dan Evans, S., 2008. *Pengantar Oseanografi*. Penerbit Universitas Indonesia. UI-Press.
- Ibrahim, F. 2015. Analisis Vegetasi Lamun di Perairan Desa Pentadu Timur Kecamatan Talamuta Kabupaten Boalemo. *Skripsi*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo
- Keputusan Menteri Negara lingkungan Hidup (KEPMEN-LH) Nomor 51 Tahun 2004. Baku Mutu Air laut.
- Kordi, K.M.G.H. 2011. *Ekosistem Lamun (Seagrass) Fungsi, Potensi, dan Pengelolaan*. RinekaCipta. Jakarta.
- Maabuat, P, V., J. Sampekalo., H. E. I. Simbala. 2012. Keanekaragaman Lamun di Pesisir Pantai Molas, Kecamatan Bunaken Kota Manado. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Muhaimin, A. Efrizal, T. Zulfikar, A. 2013. Sebaran Spasial Komunitas Lamun Di Perairan Pesisir Kampung Pulau Pucung Desa Malang Rapat Kecamatan Gunung Kijang Kabupaten Bintan. *Jurnal*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji Tanjungpinang. Kepulauan Riau.
- Mulyaningsih, A. 2015. Komposisi dan Kerapatan Jenis Serta Pola Sebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Wonggarasi Timur Kecamatan Wonggarasi Kabupaten Gorontalo. *Skripsi*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Nainggolan, P. 2011. Distribusi Spasial dan Pengelolaan Lamun (*seagrass*) di Teluk Bakau Kepulauan Riau. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu kelautan. IPB. Bogor. (*tidak dipublikasikan*).
- Novendi, D. 1999. Struktur Komunitas Lamun Di Perairan Gugus Pulau Pari Kepulauan Seribu Jakarta Utara. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Nurzahraeni. 2014. Keragaman Jenis Dan Kondisi Padang Lamun Di Perairan Pulau Panjang Kepulauan Derawan Kalimantan Timur. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Priosambodo, D. Sebaran Spasial Komunitas Lamun di Pulau Bone Batang Sulawesi Selatan. *Jurnal Sainsmat*. Vol. III, No. 2. September 2014. Halaman 165-175. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin.

- Putri, A. E. 2004. Struktur Komunitas Lamun di Perairan Pantai Pulau Tidung Besar Kepulauan Seribu, Jakarta. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. (tidak dipublikasikan).
- Sakaruddin, M, I. 2011. Komposisi Jenis, Kerapatan, Persen Penutupan dan Luas Penutupan Lamun di Perairan Pulau Panjang Tahun 1990 – 2010. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor. (tidak dipublikasikan).
- Sambara, Z. R. 2014. Laju Penjalaran Rhizoma Lamun Yang Ditransplantasi Secara Multispesies Di Pulau Barranglompo. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Takaendengan, K dan Azkab, M.H. 2010. *Struktur Komunitas Lamun di Pulau Talise, Sulawesi Utara*. Oseanologi dan limnologi di Indonesia. 36(1): 85-95.
- Tasabaramo, I. A. 2016. Laju Pertumbuhan, Penutupan Dan Tingkat Kelangsungan Hidup *Enhalus acoroides* Yang Ditransplantasi Secara Monospesies Dan Multispesies. *Tesis*. Program Studi Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Trisnawati, N. 2012. Struktur Komunitas Meiofauna Interstitial di Substrat Padang Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia. Depok.
- Umar, O.Y. 2015. Kerapatan dan Pola Sebaran Lamun di Perairan Teluk Tomini Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. *Skripsi*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Widodo, E., Paratomo, A., Koenawan, C.J. 2012. Keanekaragaman Jenis Dan Pola Sebaran Lamun Di Perairan Teluk Dalam Kabupaten Bintan. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Kepulauan Riau.
- Wirawan, A. A. 2014. Tingkat Kelangsungan Hidup Lamun yang Ditransplantasi Secara Multispesies Di Pulau Barranglompo. *Skripsi*. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yunus, I., F. Sahami., S.N. Hamzah. 2014. Ekosistem Lamun di Perairan Teluk Tomini Kelurahan Leato Selatan Kota Gorontalo. *Nike: Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol.2, No. 3, September 2014, hal. 102-106