

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa :

1. Jenis-jenis gastropoda yang ditemukan pada ekosistem lamun di Desa Dudepo Kecamatan Anggrek sebanyak 14 jenis.
2. Struktur komunitas gastropoda pada ekosistem lamun di Desa Dudepo meliputi :
 - a) Nilai keanekaragaman tertinggi terdapat pada stasiun II yaitu 0,76 dan nilai keanekaragaman terendah terdapat pada stasiun III yaitu 0,49
 - b) Indeks keseragaman gastropoda di lokasi penelitian memiliki keseragaman yang rendah.
 - c) Tingkat kesamaan gastropoda tertinggi terdapat pada stasiun II dan III dan terendah terdapat pada stasiun I dan II.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai gastropoda di lokasi penelitian, khususnya penelitian mengenai pentingnya gastropoda terhadap suatu perairan.

DAFTAR PUSTAKA

- Antu Y, 2015. *Keanekaragaman Jenis dan INP mangrove* di Desa Tabulo Selatan Kecamatan Manggu Kabupaten Boalemo. *Skripsi*. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo
- Ayunda, R. 2011. *Struktur Komunitas Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Gugus Pulau Pari, Kepulauan Seribu*. Skripsi. Program S1 Biologi. Depok. Universitas Indonesia.
- Budiman,R.R. 2015 *Struktur Komunitas Gastropoda di Ekosistem Lamun Perairan Desa Busung Kabupaten Bintan*. Jurusan Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Raja Ali Haji.
- Dibyowati, L. 2009. *Keanekaragaman Moluska (Bivalvia dan Gastropoda) di Sepanjang Pantai Carita Pandenglang, Banten*. Bogor.pdf.
- Dharma B. 1988. *Siput dan Kerang Indonesia (Indonesia Shells)*. Jakarta.
- Dermawan, H.2010. *Studi Komunitas Gastropoda di Situ Agathis*. Skripsi.Universitas Indonesia.Depok.
- Fachrul,F.M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- 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.
- Firstyananda. P.2011. *Komposisi dan Keanekargaman Makrozoobentos di Tiga Lokas Aliran Sungai Sumber Kuluhan Jabung Kabupaten Magetan*. Online: <http://biologi.fst.unair.ac.id/wp-content/uploads/2012/04/jurna-1-Keanekaragaman-Makrozoobentos-di-tiga-lokasi-aliran-sungai-sumber-Kuluhan-Jabung-Kab.-Mage.pdf>.
- Gosari, B.A.J. dan Haris A. 2012. *Studi Kerapatan Dan Penutupan Jenis Lamun di Kepulauan Spermonde*. volume 22. No. 3. Universitas Hasanuddin Mkassar. [http://www.00-Benny.156-162 Haris-Torani.pdf](http://www.00-Benny.156-162-Haris-Torani.pdf) (di akses 16 Januari 2015 pukul 19:07)
- Irawan I. 2008. *Struktur Komunitas Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) Kepulauan Seribu*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

- Izuan, M. & Viruli, L. Raza'i, S. T., 2014., *Kajian Kerapatan Lamun Terhadap Kepadatan Siput Gonggong (Strombus Epidarmis) di Pulau Dompak*.
- Kordi, M.G.H. 2011. *Ekosistem Padang Lamun (Seagrass)*, PT Rineka Cipta. Jakarta
- Laxmana, M. 2016. Keanekaragaman Jenis dan Indeks Kesamaan Gastropoda Epifauna pada Ekosistem Lamun dan Ekosistem Mangrove di Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. Skripsi. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Lesmana, S. 2002. *Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Munarto 2010. *Studi Komunitas Gastropoda di Situ Salam Kampus*. Universitas Indonesia. Skripsi. Program S1 Biologi. Depok. Universitas Indonesia
- Nurjanah, dan Irawan, H. 2013. *Keanekaragaman Gastropoda di Padang Lamun Perairan Kelurahan Senggarang Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau*. Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi laut, suatu Pendekatan Ekologi*. Gramedia Jakarta.
- Nainggolan. P.2011. *Distribusi Spasial dan Pengelolaan Lamun (seagrass) di Teluk Bakau Kepulauan Riau*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rostika., Tengku S., Andi Z., 2014. *Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun di Perairan Teluk Baku Pulau Bintan Kepulauan Riau*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, FIKP UMRAH.
- Setiawati, T. dan Furqonita D. 2007. *Biologi Interaktif Untuk SMA/MA*. Azka Press, Jakarta.
- Setiyaningsih,A.,I, 2001 *Struktur Komunitas Makrozoobenthos Disedimen Dasar Sungai Cileungsi Bekasi Kabupaten Bogor dan Bekasi Jawa Barat*.skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Saripantung, L.G. dan Manu G. 2013. *Struktur Komunitas Gastropoda dihamparan Lamun Daerah Intertidal Kelurahan Tongkeina Kota Manado*. Jurnal. Volume 1 : (3).
- Sahami, F. 2003. *Struktur Komunitas Bivalvia Diwilayah Estuari Sungai Donan dan Sungai Sapurelgel Cilacap*. Tesis. (Tidak dipublikasikan) Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sari, A. M., Lusi, A., Leilani, I. 2012. *Gastropoda Yang Ditemukan Pada Hutan Mangrove Di Kenagarian Mangguang Kota Pariaman*. Volume 5.

Staf Pengajar FMIPA UNP Sumatera Barat. http://pdf.gastropoda_yang_di_temukan_pada_hutan_mangrove_di_kenagarian_mangguang_kota_parian_files.html (diakses 19/02/2015 pukul 12 : 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
- Syamsurisal, 2011. *Studi Beberapa Indeks Komunitas Makrozoobenthos Di Hutan Mangrove Kelurahan Coppo Kabupaten Barru*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar
- Syafikri D. 2008. *Studi Struktur Komunitas Bivalvia dan Gastropoda Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal*. skripsi. Universitas Diponegoro Semarang.
- Syari I.A. 2005. *Asosiasi Gastropoda Di Ekosistem padang Lamun Kepulauan Bangka Belitung*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Bogor. Skripsi. [di akses tanggal 23 Desember 2014]
- Susiana.2011. *Diversitas dan Kerapatan Mangrove Gastropoda dan Bivalvia di Estuari Perancak Bali*. skripsi. Universitas Hasanudin Makasar.
- Sianu, E.N. 2015. *Keanekaragaman dan Asosiasi Gastropoda degan Ekosistem Lamun di Perairan Teluk Tomini Sekitar Desa Tabulo Selatan*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan. Universitas Negeri Gorontalo.
- Taqwa, A. 2010. *Analisis Produktivitas Primer Fitoplankton Dan Struktur Komunitas Fauna Makrobenthos Berdasarkan Kerapatan Mangrove Di Kawasan Konservasi Mangrove Dan Bekantan Kota Tarakan, Kalimantan Timur*. Tesis (Tidak dipublikasikan). Semarang. Program Pascasarjana. Universitas Diponegoro Semarang.
- Trisnawati, N.2012. *Struktur Komunitas Meiofauna Interstisial di Substrat Padang Lamun Pulau Pari Kepulauan Seribu*. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Usman, 2013 *Analisis Vegetasi Mangrove Di Pulau Dudepo Kecamatan Anggrek Kabupaten Gorontalo Utara*. Skripsi. Gorontalo : Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan Teknologi Perikanan. Universitas Negeri Gorontalo