

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan Hasil Penelitian jenis Gastropoda yang dilakukan di zona intertidal Pantai Sulamu Kecamatan Sulamu Kabupaten Kupang dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jenis Gastropoda yang ditemukan di zona intertidal Pantai Sulamu sebanyak 21 jenis yaitu : *Trochus maculata*, *Conus ebraeus*, *Cypraea argus*, *Strombus luhuanus*, *Cerithideopsila cigulata*, *Cerithium atratum*, *Conus saturatus*, *Bostryx albicans*, *Pliarcularia globosus*, *Morulla granulata*, *Strombus labiatus*, *Nassarius siquijorensis*, *Euchelus atratus*, *Nerita undata*, *Thais kieneri*, *Mazatlania fulgurata*, *Strombus oldi*, *Mitra cardinalis*, *Strombus urceus*, *Cerithium menkei* dan *Morulla funiculus*.
2. Tingkat kelimpahan jenis Gastropoda yang terdapat pada zona intertidal Pantai Sulamu adalah *Cerithideopsila cigulata* dengan Proporsi 20% dan yang terendah yaitu *Strombus oldi* dengan proporsi 1 %.
3. Tingkat keanekaragaman jenis Gastropoda yang terdapat pada zona intertidal Pantai Sulamu adalah 2,6325 dengan kriteria tinggi.

B. SARAN

Dari penelitian ini maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Perlunya peningkatan usaha pelestarian pengelolaan sumber daya tentang Gastropoda dari masyarakat dan pemerintah agar tetap terjaga kelestariannya.

2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang Gastropoda di zona intertidal pantai Sulamu untuk tahun berikutnya agar dapat diperoleh data yang lebih lengkap mengenai keberadaan Gastropoda.

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, G. R. And R. Steene, 2000. *Marine Life Of Malaysia and The Indo-Pacific*. Periplus Edition Ltd, Singapore.
- Anonimuos, 1998. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*, Penerbit PT, Gramedia Pustaka Utama Jakarta
- Anonimuos, 2014. *Data Kependudukan dan Struktur Pemerintah Kelurahan Sulamu*.
- Anonimuos, 2015. *Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika Stasiun Klimatologi Lasiana Kupang*.
- Begon dkk. 1986. *Ecology: Individual, Population, and Communities*. Sanderland, Massachusetts: Sinaur Associates, Inc. Publisher.
- Boimau, E. 1997. *Inventarisasi Jenis-jenis Hewan Moluska dari Kelas Gastropoda pada Daerah Pasang Surut Pantai Otan Semau*, Skripsi Diterbitkan.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Desmukh, I. 1992. *Ekologi dan Biologi Tropika*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Dharma, B. 1988. *Indonesian Shells*, Jakarta: Sarana Graha.
- Ernanto, Rafki. 2010. *Struktur Komunitas Gastropoda pada Ekosistem Mangrove di Muara Suangai Batang Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan*. Maspari Jurnal 01. (2010). 73-78.
- Fahrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta.
- Gundo, 2010. *Kerapatan, Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Gastropoda Air Tawar di Perairan Danau Poso*. Jurnal Biologi. Volume III. No.2.Oktober 2010.
- Hadmadi. 1984. *Zoologi*. Jakarta. CV.Yasaguna Brues,C.T.
- Handayani, E. 2006. *Keanekaragaman Jenis Gastropoda di pantai Randusanga Kabupaten Brebes Jawa Tengah*. Jurnal Biologi. Volume III. No 1. September 2006.

- I.T. Webster, P.W. 2003. *Conceptual models of the hydrodynamics, biogeochemistry and primary production in the Fitzroy estuary*.
- Jailani Nur. M. 2012. *Studi biodiversiti bentos di Krueng Daroi Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar* : Jurnal Rona Lingkungan Hidup, vol : 5 No : 1. ISSN 1412-77.
- Krebs, C. J. 1985. *Metode Bioekologi*, Bumi Aksara Jakarta.
- Kordi, K. 2009. *Budi Daya Perairan*. Gowa : PT. Citra Aditya Bakti
- Mujiono. 2009. *Mudwhelks (Gastropoda: Potamidae) From Magroves Of Jung Kulon National Park Banten*. Jurnal Biologi. Volume XIII No.2. Desember 2009.
- Nybakken. 1992. *Biologi Laut*, PT Gramedia, Jakarta.
- Nontji, A, 1986. *Laut Nusantara*. Jakarta : Djambatan
- Nono, Davidson. R. 2013. *Siput Gastropoda pada Alga Makro di Tanjung Arakan dan Pulau Nain Sulawesi Utara*. Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis. Vol IX-2, Agustus 2013
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Prayitno. 2009. *Keanekaragaman Gastropoda di Pantai Ujung Negoro Kabupaten Batang*. Jurnal Biologi. Volume II. No. 5. Februari 2008.
- Radioptera, 1991. *Zoologi*, Jakarta: Jambatan.
- Rakhamda, Andika, 2011. *Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Bayan Yogyakarta*. Jurnal Ekologi Perairan Laboratorium Ekologi Perairan Jurusan Fakultas Pertanian UGM NO : 1 : 1-7 Tt : Yogyakarta.
- Roring, Irwanti. 2013. *Keberadaan Gastropoda Intertidal di Pantai Malalayang Sulawesi Utara*. Jurnal Ilmiah Platax. Vol 1 : (3), Mei 2013.
- Saleki, Dandi. 2012. *Distribusi Temporal Gastropoda Pada Zona Intertidal Berbatu di Pesisir Utara Manokwari Kabupaten Manokwari*.
- Seran, M. 2013. *Keanekaragaman Jenis Gastropoda di Pantai Sukar Laran Kabupaten Belu*. Skripsi FKIP Biologi Unwira Kupang.

- Susetiono 2007. *Lamun & Fauna Teluk Kuta, Pulau Lombok*. LIPI press anggota IKAPI. Pusat penelitian oceanografi LIPI.
- Susetiono 2010. *Keanekargaman Fauna Mangrove-Padang Lamun Sulawesi Utara*. Jakarta : Solo, Pusat Penelitian Oseanografi LIPI.
- Susiana, 2011. *Diversitas dan Kerapatan Mangrove, Gastropoda Dan Bivalvia Di Eстуari Perancak*. Bali. Jurnal Perikanan dan Kelautan. Volume II No.7. Agustus 2011.
- Sutikno, A. 1995. *Ekologi Kuantitatif Metode Analilis Populasi Dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.