

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan tentang keanekaragaman jenis gastropoda di Pantai Nanga Lirang Desa Satar Padut Kecamatan Lamba Leda Kabupaten Manggarai Timur dapat disimpulkan sebagai berikut : terdapat 12 jenis Gastropoda yang tergolong dalam 9 familia dan 3 ordo dan jumlah individu secara keseluruhan adalah 628 individu. dengan indeks keanekaragaman berada pada kategori tinggi. Parameter lingkungan dalam hal ini yaitu: suhu air laut, dan pH, salinitas masih berada pada kisaran toleransi untuk kehidupan gastropoda.

B. Saran.

1. Bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian lanjutan diharapkan dapat mengkaji dengan kajian yang berbeda
2. Bagi masyarakat sekitar hendaknya dapat memanfaatkan gastropoda sebagai sumber perekonomian dan juga makanan tanpa harus merusak atau mengganggu kelestarian kawasan pantai tersebut
3. Bagi pemerintah setempat, hendaknya dapat melakukan pelestarian lingkungan disekitar pantai, untuk menjaga dan memelihara kelestarian dari populasi gastropoda dan mahluk hidup lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous, 1998. *Keanekaragaman Hayati Laut Aset pembangunan berkelanjutan Indonesia*, Penerbit PT, Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Asikin, 1982. *Kerang Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bengen, 2002. *Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir*. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan. Sinopsis. Institut Pertanian Bogor.
- Barnes, R.D.1987. *Invertebrate Zoology*. Saunders Collage. Fourth Edition
- Cristin, 2011. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Jenis Jenis Gastropoda Pada Zona Intertidal Desa Wolwal Tengah Kecamatan Alor Barat Daya Kabupaten Alor. Skripsi FKIP Universitas Nusa Cendana Kupang*.
- Desmukh, I. 1992. *Ekologi dan Biologi Tropika*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta
- Dewiyanti. 2004. *Struktur Komunitas Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) serta Asosiasinya pada Ekosistem Mangrove Di Kawasan Pantai Ulee-Lheue, Banda Aceh, NAD*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Kelautan, IPB. Bogor.
- Dharma, B. 1988. *Siput dan Kerang Indonesia*. Jakarta: PT.Sarana Graha.
- Fachrul, M. F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta
- Grandmall. 2010. *Gambar-gambar Mollusca*. <http://grandmall10.file.wordpress.com,2010//granboot.jpg> Diakses 27 Januari 2012.
- Handayani, E. A. 2006. *Keanekaragaman Jenis Gastropodadi PantaiRandusanga Kabupaten Brebes Jawa tengah*. Skripsi. FMIPA Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Hardjosuwarno, S. 1990. *Dasar-dasar Ekologi Tumbuhan*. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada
- Hartini, 2014. *Identifikasi Keanekaragaman Gastropoda Pada Zona Intertidal Pantai Pasir Panjang Kecamatan Kota Lama Kota Kupang. Skripsi UNWIRA Kupang*.
- Harminto, S. 2003. *Taksonomi Avertebrata*. Penerbit Universitas Terbuka. Jakarta.

- Hegner & Engemann. 1968. *Invertebrata Zoology*. New York : Macmillan Publishing Co. INC.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Oemarjati, 1990 . Gastropoda. *Newsfisheries. Blogspot. Com / 2007 /08 / gastropoda . html*.
- Pechenik, J. A. 1996. *Biology of the Invertebrata. 3d ed. Mc Graw – Hill Companies, New York: xvii + 503 hlm*.
- Poort & Carlson. 1998. *Historical Geology*. Fifth. Edition.
- Primack, R. B; J. Supriatna ; M. Indrawan & Kramadibrata. 1998. *Biologi Konservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Romimohtarto K, Juwana S. 2001. *Biologi Laut*. Jakarta: Djambatan.
- Sutikno, 1995. *Karakteristik Gastropoda*. <http://2.bp.blogspot.com/MorfologiGastopoda>, Diakses 20 Mei 2012.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi Komunitas*. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya.