

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di desa Tabongo, maka dapat disimpulkan bahwa. Kepadatan pelecypoda di bawah tegakan mangrove famili Rhizophoraceae, pada tegakan *Rhizophora apikulata* jenis *Cerastoderma* sp 0.0094 indiv/m², tegakan *Rhizophora mucronata* jenis *Cerastoderma* sp 0.0093 indiv/m², tegakan *Bruguera gymnorrizha* jenis *Artica islandica* 0.0075 indiv/m². dan tegakan *Ceriops tagal* jenis *Artica islandica* 0.0078 indiv/m².

5.2 Saran

1. Diharapkan bisa dijadikan informasi ilmiah dalam hubungannya dengan pembelajaran pada mata kuliah zoologi vertebrata dan ekologi.
2. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi rujukan informasi bagi peneliti selanjutnya yang akan mengkaji hubungan kerapatan mangrove terhadap kepadatan pelecypoda dibawah tegakan mangrove.

DAFTAR PUSTAKA

- Adamy, K.M.T. 2009. *Asosiasi Komunitas Pelecyphoda dan Mangrove* di Wilayah Pesisir Panimbang Kabupaten Pandeglang Banten (Skripsi). Bogor: Program Sarjana Insitut Pertanian Bogor. 72 hal.(Tidak diterbitkan).
- Brower, J. E. and J. H. Zar. 1990. *Field and Laboratory for General Ecology*. 3rded. Dubuque, Iowa: Wm. C. Brown Publisher.
- Depdiknas. 2004. *Peraturan Tentang Penilaian Perkembangan Anak Didik No. 506/C/Kep/PP/2004 tanggal 11 November 2004*. Ditjen Dikdasmen Depdiknas. Jakarta
- Dinas Kehutanan Boalemo. 2010. Inventarisasi Potensi mangrove.
- Ezwardi, I. 2009. *Struktur vegetasi dan mintakat hutan mangrove* di Kuala Bayuen Kabupaten Aceh Timur Provinsi Nanggroe Aceh Darussalam.
- Hendri, 2012, *Stuktur Vegetasi Mangrove di Kelurahan Senggarang Kecamatan Tanjungpinang Kota Provinsi Kepulauan Riau*, Usulan Penelitian, Jurusan Managemen Sumberdaya Perairan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Indriyati. 2008. Jenis-jenis Molusca. *Jurnal Biologi FMIPA Universitas Negeri Makassar*. Vol. 9 (1) : Hlm 10-13, April 2008. ISSN : 1411- 4720
- Irwanto. 2006. Keanekaragaman Fauna Pada Habitat Mangrove.
- Jones, D.A., 1984. Crabs of The Mangal Ecosystem *In Hydrobiology of The Mangal The Ecosystem of Mangrove Forest*. Dr. W. Junk Publishers. The Hague. 89-109 pp. *Jurnal Ilmu Kelautan. Desember 2006. Vol. 11 (4) : 210 - 215*
- Kartawinata, K., S. Adisoemarto, S. Soemodihardjo, dan I.G.K. Tantra. 1978. Status Pengetahuan Hutan Bakau Di Indonesia. *Prosiding Seminar Ekosistem Hutan Mangrove* di Jakarta: MAB Indonesia dan Lembaga Oseanologi Nasional
- Kastoro. 1998. Kepadatan bivalvia diperairan Teluk Bayur dan Teluk Bungus. Sumatera Barat. Juni dan September 1998 : S hal
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Alih Bahasa: M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen dan M. Hutomo. Gramedia, Jakarta.
- Nontji, Anugerah. 1987. *Laut Nusantara*. Djambatan: Jakarta

- Oliver, P.G. 1987. *Estellacar* Iredale, *Rectangularca* Eames and the systematic position of *Barbatia pectunculiformis* Dunker (Bivalvia, Arcoidea, Noetiidae). *J. Conch.*, 32(5):279-288.
- Odum, 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Pramudji, (2008) *Mangrove di Indonesia dan upaya pengelolaannya: Orasi Pengukuhan Profesor Bidang Ekologi Laut*. Jakarta, LIPI Press.
- Pratiwi, R. 2012. *The Ecology of burrowing decapods (Crustacea)*. Oseana: XXVI (4): 25-32
- Pratiwi, R. (2007) *Hubungan keeratan biota laut (krustasea, moluska, ekinodermata, karang dan ikan) terhadap ekosistem kawasan Teluk Lampung: Laporan Akhir*. Jakarta, Pusat Penelitian Oseanografi-Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, hal. 1-159.
- Rizali, A., D. Bukhori dan H. Triwidodo. 2002. Keanekaragaman Serangga pada Lahan Persawahan-tepaian Hutan Indikator untuk Kesehatan Lingkungan. *Jurnal Penelitian Juni 2002 Vol 9 (2)*.
- Rochana, Erna. 2002. *Ekosistem Mangrove dan Pengelolaannya di Indonesia*.
- Safikri, 2008. *Studi Struktur Komunitas Pelecypoda dan Gastropoda di Perairan Muara Sungai Kerian dan Simbat Kec. Kaliwungu Kab Kendal*. Universitas Diponegoro.
- Selviana, Sari. 2013 *Hubungan kerapatan mangrove terhadap kelimpahan pelecypoda di pesisir kota rebah. Kota tanjungpinang*.
- Soekardjo, S. 1993. *Perilaku Ekosistem Mangrove dan Usaha Konservasi di Indonesia*. dalam Buletin Ilmiah Instiper. Vol. 4 No. 2 Oktober 1993. Yogyakarta.
- Soekardjo, S. 1984. Ekosistem mangrove. Oseana. Vol.IX. nomor 4:102-115