

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, A. 2003. Hutan Mangrove (Fungsi dan Peranannya). Kanisius. Yogyakarta.
- Bahar, A. 2015. Pedoman Survei Laut. MasagenaPress. Makassar.
- Badan Pendidikan dan Pelatihan Perikanan (BP3 Ambon), 2012. Identifikasi Kekayaan Sumberdaya Ekosistem Estuari. <http://bp3ambonkcp.org/identifikasi-kekayaan-sumberdaya-ekosistem-estuari/>
- Bengen, DG. 2001. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Indonesia.
- Bengen, DG. 2004. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. PKSPL-IPB. Bogor.
- Bengen, DG. 2002. Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, MF. 2006. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta.
- Gunarto, 2004. Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai. Maros: Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau.
- Hidayatullah, M. & Pujiono, E., 2014. Struktur dan Komposisi Jenis Hutan Mangrove Di Golo SepangKecamatan Boleng Kabupaten Manggarai Barat. Juni, Volume 3, pp. 151-162.
- Hogarth, P. J. 2007. The Biology of Mangroves and Seagrasses. Oxford University Press Inc. New York.
- Hutabarat. S. dan Evans S.M. 2014. *Pengantar Ocenaografi*. UI-Pres. Jakarta.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup (Kepmen LH). 2004. Baku Mutu Air Laut untuk Biota Laut Nomor. 51. Jakarta.
- Kustianti, 2011. Manajemen Vegetasi Mangrove. Bogor: IPB Press.
- Macintosh & Ashton, 2002. Review of Mangrove Biodiversity Conservation and Management; The World and Center for Tropical Ecosystems Research (center Aarhus, Denmark: University of Aarhus.
- Michael, P. 1995. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. UI Press. Jakarta.
- Noor, Y., Khazali, M. & Suryadiputra, I., 1999. Pedoman Pengenalan Mangrove di Indonesia. 2 ed. Bogor: Wetlands International Indonesian Programme.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut*. Suatu Pendekatan Ekologis. Penerjemah: H.Muhammad Eidman. PT Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Onrizal, 2008. Panduan Pengenalan dan Analisis Vegetasi Hutan Mangrove, Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hal.
- Putz, F. E. & Chan, H. T., 1986. Tree Growth, Dynamic and Productivity in a Mature Mangrove Forest in Malaysia. Amsterdam: Elsevier Science Publisher B.V.
- Rahman, 2008. Koefisien Seret Gaya Gelombang Pada APO dengan Tambahan Gedhek, Makassar: Media Teknik Sipil, Universitas Hasanuddin.
- Riswan, 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos Kaitannya Dengan Keragaman Mangrove Di Desa Munte Kecamatan Bone-Bone Kabupaten Luwu Utara.

LAMPIRAN

Lampiran 1. **Data Indeks Ekologi**

stasiun	ni/N	ln Ni/n	H'	ln S	E	D
I	0.8390	-0.1756	-0.1473	5.4638	0.1148	0.7033
	0.0720	-2.6306	-0.1895			0.0049
	0.0466	-3.0659	-0.1429			0.0020
	0.0381	-3.2666	-0.1246			0.0013
	0.0042	-5.4638	-0.0232			0.0000
	total H'		0.6274			0.2885
II	0.8465	-0.1666	-0.1410	6.0014	0.1092	0.7163
	0.0050	-5.3083	-0.0263			0.0000
	0.0396	-3.2288	-0.1279			0.0015
	0.0421	-3.1682	-0.1333			0.0017
	0.0347	-3.3624	-0.1165			0.0011
	0.0322	-3.4365	-0.1106			0.0010
	total H'		0.6556			0.2785
III	0.0356	-3.3358	-0.1187	5.6384	0.0522	0.0011
	0.9324	-0.0700	-0.0653			0.8691
	0.0320	-3.4411	-0.1102			0.0009
	total H'		0.2942			0.1288

STASIUN	INDEX DIVERSITY(H')	INDEX UNIFORMITY (E)	INDEX DOMINANCE (C)
1	5.463	0.1148	0.2885
2	6.001	0.1092	0.2784
3	5.638	0.0521	0.1288

Lampiran 2. Dokumentasi kegiatan



Lampiran 3. Gambar makrozoobentos yang ditemukan pada lokasi pengambilan sampel



Teliscopium telescopium



Ellobium Sp.



Melampus Sp.



Cerithidea Sp.



Littoraria Sp.



Cassidula Sp.