

DAFTAR PUSTAKA

- Amri, A. 2005. *Mangrove Plantation and Land Property Rights : A Lesson from The Coastal rea of South Sulawesi, Indonesia*. Southeast Asian Studies.
- Anonim. 2005. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Hutan bakau (Mangrove) Sinjai*. Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Sinjai.
- Anonim. 2005. *Petunjuk Praktikum Ekotoksikologi dan Pengendalian Pencemaran Perairan*. Laboratorium Ekologi Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Pertanian. UGM. Yogyakarta.
- Anonim. 2010. *Penyebaran Luas Hutan Bakau Tahun 2010 di Kabupaten Sinjai*. Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Sinjai.
- Arief, A. M. P. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Barnes, R.D. and E.E. Ruppert. 1994. *Invertebrate Zoology*. Sixth Edition. United States of Amerika. P. 460.
- Barth, R. H. 1982. *The Invertebrate World*. EBS Colleage Publishing United States of America. P. 267-282
- Baslim. 2001. *Hubungan Beberapa Parameter Oseanografi dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Muara Sungai Tallo Kecamatan Ujung Tanah*. Sulawesi Selatan.
- Bengen, D. R., Widodo dan S. Haryadi., 1995. *Tipologi Fungsional Komunitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Perairan Pesisir Muara Jaya, Bekasi*. Laporan penelitian. Lembaga Penelitian IPB. Bogor.
- Bengen, D. R. 2000. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. PKSPL-IPB
- Brower. J. E., J. H. Zar and C. Von Ende. 1990. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Wm. C. Brown Publiser, USA.
- Currey, J.D. 1988. *Shell Form and Strength*. In; E.R. Trueman and M.R. Clarke (Eds), *The Mollusca; Form and Function*. Academic Press, London. pp 183–210.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting dan M. J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

- Deasy, A. A. 2004. *Kajian Pola Pemanfaatan Mangrove di Desa Tongke-Tongke dan Kel. Lappa Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Effendie, M.I., 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta. 163hal.
- Gimin, R., R. Mohan., L.V. Thinh., and A.D. Griffiths. 2004. *The Relationship of dimension and shell volume to live weight and soft tissue weight in the mangrove clam, Polymesoda erosa (Solander, 1786) from nothern Australia*. Articles Naga, Worldfish Centre Quarterly. Vol. 27 No. 3 & 4 Jul-Dec 2004. pp. 32-35
- Sitorus. D. 2008. *Keanekaragaman dan Distribusi Bivalvia Serta Kaitannya Dengan Faktor Fisik-Kimia Di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- FAO Fisheries. 2010. *Mytilus edulis*. <http://www.fao.org/>. (diakses tanggal 02 Juli 2011).
- Hawkes, H. A. 1978. *Invertebrates as Indicators of River Water Quality* dalam A. James dan L. Evison (Ed.) *Biological Indicator of Water Quality*. John Willey & Sons. Toronto.
- Hickman P.C. 1996. *Integrated Principles of Zoology*. Third Edition, America. United States of America. P. 356-358.
- Jabang, N., S. Jatna., M.P. Patria. dan A. Budiman. 2008. *Kepadatan dan Keanekaragaman Kerang Intertidal (Mollusca : Bivalve) di Perairan Pantai Sumatera Barat*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung.
- Jayabal, R., and M. Kalyani. 1986. *Age and Growth of The Estuary Clam Meretrix meretrix (L) Inhabiting The Vellar Estuary*. Bulletin of The National Institute of Oceanography.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 201 Tahun 2004. Kriteria Baku dan Pedoman Penetuan Kerusakan Bakau.
- Krebs, C. J. 1985. *Ecology: The Experimental Analysis of Distributions and Abundance*. Ed. New York: Harper and Row Publishers. 654 pp.
- Levinton, J. S. 1982. *Marine Biology*. Prentice Hall Inc. New Jersey. USA. 526 p.

- Makkarumpa, A. 2005. *Struktur Komunitas Makrozoobentos Hubungannya dengan Karakteristik Habitat pada Ekosistem Mangrove di Perairan Larea-rea Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Maqbool, T. K. 1998. *Studies on the Biology of the Clam Marcia opima Gmelin From Kayamkulon Lake*. Cochin University of Science and Technology. Cochin.
- Meyer, E., and B. Nikerd. 2008. *Ecological Importance of Chemoautotrophic Lucinids Bivalves In A Peri-Mangrove Community in Eastern Thailand*. The Raffles Bulletin of Zoology. National University of Singapore.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Alih Bahasa Oleh: Y.R. Kostoer. Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hlm 195.
- Munisa. 2003. *Pembangunan Hutan Mangrove berbasis masyarakat dan tantangannya (studi kasus desa Tongke-Tongke kabupaten sinjai)*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Nontji, A. 1993. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta.
- Nontji, A. 2007. *Laut Nusantara*. Djambatan, Jakarta.
- Nybakken, J. W. 2007. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia Pustaka, Jakarta 458 hlm. (diterjemahkan oleh M. Eidmann, et al).
- Odum, E, P., 1998. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gadjah Mada. University Press, Washington D.C.
- Phillips. D.J.H. 1980. *Quantitative Aquatic Biological Indicator their use to monitor trace metal and organochlorine pollution*. London Applied Science.
- Prawirohartono, S. 2003. *Sains Biologi 1*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Robert, D. and Soemodiharjo. 1982. *Shallow Waters Marine Mollusca of North-West Java*. LON-LIPI. Jakarta. : p. 312-332.
- Rosenberg, D.M. and V. H. Resh. 1993. *Freshwater Biomonitoring and Benthic Macroinvertebrates*. Chapman and Hall. New York. London. Hlm. 125-127.

- Russel, W. D. and Hunter. 1983. *The Mollusca. Volume 6, Ecology.* Academic Press, Inc. London.
- Sastrawijaya, A. T. 1991. *Pencemaran Lingkungan.* PT. Rineka Cipta. Jakarta. Hlm. 83-87.
- Shiomi, K., A. Shinagawa., T. Igarashi., K. Hirota., H. Yamanaka., and T. Kikuchi. 1983. *Contents and Chemical Forms of Arsenic in Shellfishes In Connection with Their Feeding Habits.* Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries. Department of Food Science and Technology. Tokyo University of Fisheries. Konan, Tokyo.
- Ricardo, L., L. Simone. and S. Wilkinson. 2008. *Comparative Morphological Study of Some Tellinidae from Thailand (Bivalvia : Tellinoidea).* The Raffles Bulletin Of Zoology. National University Of Singapore. Singapore.
- Sudarja, Y. 1987. *Komposisi Kelimpahan dan Penyebaran mangrove dari Hulu ke Hilir Berdasarkan Gradien Kedalaman di Situ Lentik, Dermaga. Kab Bogor.* Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan. IPB. Bogor.
- Sumich, J.L. 1992. *Marine Life.* Fifth Edition. Wm. C. Brown Publisher. United State of America. P. 17, 225-236.
- Suwignyo, S., B. Widigdo, Y. Wardiatno, dan M. Krisanti. 2005. *Avertebrata Air I.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ter Braak, C. J. F. 1986. *Canonical Correspondence Analysis: A New Eigenvector Technique for Multivariat Direct Gradient Analysis.* Ecology 67: 1167-1179.
- Umaryati, B.S. 1990. *Taksonomi Avertebrata.* Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta. Hlm. 77-90.
- USDA. 2009. *Soil Survey Manual.* United States Department of Agriculture. soils.usda.gov.
- Wardhana, W. A. 1995. *Dampak Pencemaran Lingkungan.* Andi Offset. Yogyakarta. Hlm. 98.
- Wahyu, S. L, dan M. Widyastuti. 1998. *Identifikasi dan Pengukuran Parameter-Parameter Fisik Lapangan.* Kerjasama Fakultas Geografi-UGM dan Bakosurtanal-BANGDA. Dalam Rangka Proyek MREP. Makassar, Sulawesi Selatan.

- Walne, D.R. 1979. *Culture of Bivalve Mollusc*. 2nd edition. Fishing News Book Ltd. Farnham Survey. pp 46–66.
- Weisz, P. B. 1973. *The Science of Zoology*. Second Edition. Mc. Graw-Hill, Inc, United States of America. P. 125.
- Winanto, T. 2004. *Memproduksi Benih Tiram Mutiara*. Cetakan 1. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. Hlm. 17-24.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Kondisi dan Klasifikasi Mangrove

Stasiun I (Mangrove Relatif Alami)



Stasiun II (Tongke-tongke Relatif jauh dari aktivitas manusia)



Stasiun III (Tongke-tongke Relatif dekat aktivitas manusia)

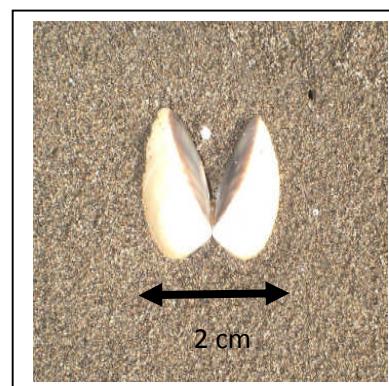


Stasiun IV (Panaikang)

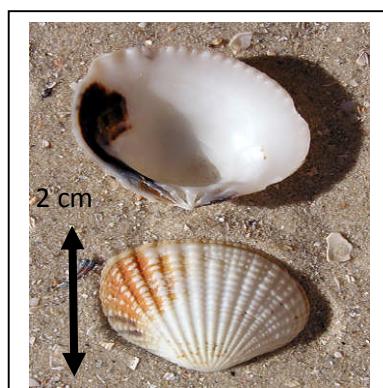
Lampiran 2. Gambar jenis-jenis dan Klasifikasi bivalvia yang ditemukan pada lokasi penelitian



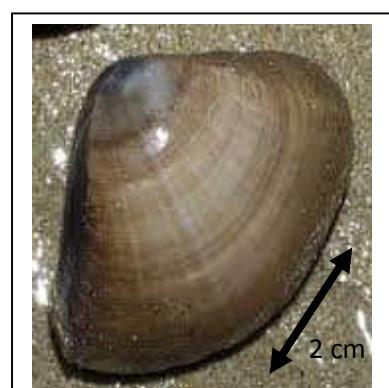
Polymesoda bengalensis



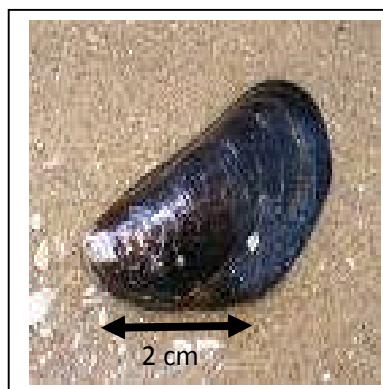
Meretrix meretrix



Gafrarium tumidum



Mactra violacea



Mytilus edulis



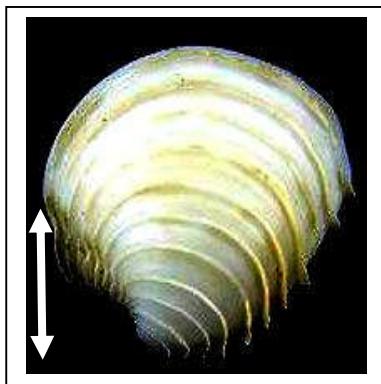
Siliqua sp.



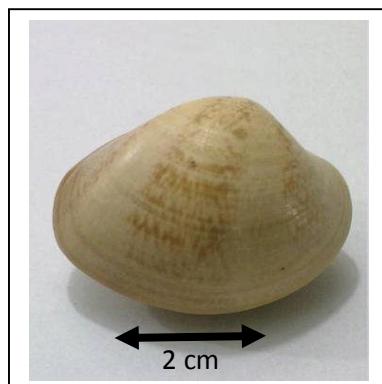
Semele cordiformis



Anadara antiquata



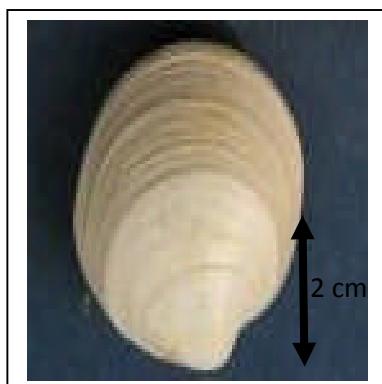
Placamen chlorotica
(www.sealifebase.org)



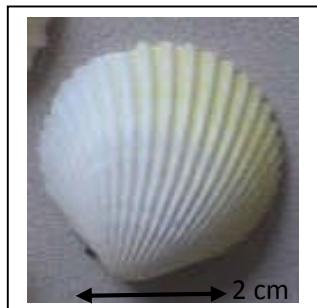
Marcia opima
(www.sealifebase.org)



Tellina timorensis
(www.sealifebase.org)



Dosinia insularsum
(www.sealifebase.org)



Trachycardium subroigosum
(www.sealifebase.org)