

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariola, F.J. 1990. A. Preliminary Study of Life History Larvae of *Scylla serrata* (Forskalk). *Phil.J.Sci.* 73:43-456.
- Ajmal Khan, S dan Ravichandran. 2012. *Brachyuran Crabs*. <http://ocw.unu.edu>. Diakses 5 Mei 2012.
- Barnes, D.K.A. 1997. Ecology of Tropical Hermit Crabs at Quirimba Island, Mozambique: Distribution, Abundance and Activity. *Marine Ecology Progress Series* 154: 133-142.
- Barus, T.A.2001. Pengantar Limnologi.Studi tentang ekosistem sungai dan Danau, Departement Biologi FMIPA USU. Medan.
- Basmi, J. 2000. Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan. Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D. G. 2000. Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove. *PKSPL IPB*. Bogor. Hal 1-9
- Bobby DePorter dan Mike Hernacki, terjemah Alwiyah Abdurrahman. 2005. Quantum Learning membiasakan belajar nyaman dan menyenangkan. Kaifa. Bandung.
- Brower, J.E. and J.H.Zar. 1977. Field and Laboratory Methods for General Ecology. *W.M. Brown Company Publ. Dubuque. Iowa.* 194 p
- BSNP. (2006). Model Silabus dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran: Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam. Jakarta: Depdiknas.
- Chakraborty, S. K. dan Choudhury, A. 1992. Population Ecology of Fiddler Crabs (*Uca* spp.) of the Mangrove Estuarine Complex of Sunderbans, India. *Tropical Ecology* 33 (1): 78-88.
- Crane, J. 1975. Fiddler crabs of the world (Ocypodidae: genus *Uca*)1-736. Princeton University Press, Princeton, New Jersey
- Dahdouh, G. F., Verneirt, M., Tack, J. F. dan Koedam, N. 1997. Food Preferences of *Neosarmatium meinerti* de Man (Decapoda: Sesarminae) and Its Possible Effect on The Regeneration of Mangroves. *Hydrobiologia* 347 (1) : 83-89.
- Dahuri. R. 2004. Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu: Cetakan Ketiga Penerbit Pradaya Pramita. Jakarta.
- Deporter, B. 2000. Quantum Teaching (terjemahan). Kaifa – Mizan. Bandung.

- Desmukh, I. 1992. Ekologi dan Biologi Tropika. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Emmerson, W. D. dan McGwynne, L. E. 1992. Feeding and Assimilation of Mangrove Leaves by The Crab *Sesarma meinertii* de Man in Relation to Leaf Litter Production in Mgazana, a Warm-temperature Southern African Mangroves Swamp. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 157 : 41-53.
- Emirina. 2009. Gaya Belajar pada Anak ( <http://emirina.wordpress.com> )
- Eshky, A. A., Atkinson, R. J. A. dan Taylor, A. C. 1995. Physiological Ecology of Crabs from Saudi Arabian Mangrove. *Marine Ecology Progress Series* 126 (1): 83-95.
- Fujaya, Y. dan Sulistiono. 2002. Crabs in Mangrove Area of Bawana Marana River, South Sulawesi. *Proced. JSPS-DGHE International Seminar Crustacean Fisheries*. 75-77p.
- Giesen, W., S. Wulffraat., M. Zieren. dan L. Scholten. 2006. Mangrove Guidebook for Southeast Asia. Dharmasarn Co., Ltd. Bangkok.
- Hamalik, O. 2003. Kurikulum dan Pembelajaran. Bumi Aksara. Bandung.
- Hogarth, P. J. 2007. The Biology of Mangroves and Seagrasses. *Oxford University Press Inc*. New York.
- INTAG. 1993. Hasil Penafsiran Luas Areal Hutan dari Citra Landsat MSS Liputan Tahun 1986 – 1991. Direktorat Jenderal Inventarisasi dan Tata Guna Hutan, Departemen Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta. Tidak dipublikasikan.
- Irwanto. 2008. Irwantoshut.com. Hutan Mangrove dan Manfaatnya, (Online), ([http://www.irwantoshut.com/penelitian/hutan\\_mangrove/](http://www.irwantoshut.com/penelitian/hutan_mangrove/), diakses 7 Mei 2012).
- Jones, D.A. 1984. Crabs of the Mangal Ecosystem. *Hydrobiology of the Mangal*. 89-109p.
- Kasry, A. 1996. Budidaya Kepiting Bakau dan Biologi Ringkas. Penerbit Bharata. Jakarta.
- Kasemat.2008.Uniknya Binatang-Binatang Mangrove Jepara. [http:// kasemat.undip.ac.id /index.php](http://kasemat.undip.ac.id/index.php). Diakses pada 5 Mei 2012

- Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper and Row Publisher. New York. 694 p.
- Kristensen, E., Holmer, M., Banta, G.T., Jensen, M. H. dan Hansen, K. 1995. Carbon, Nitrogen and Sulphur Cycling in Sediments of the Ao Nam Bor Mangrove Forest, Phuket, Thailand: A review. *Phuket Marine Biological Centre Research Bulletin* 60: 37-64.
- Lee, S.Y. 1998. Ecological role of grapsid crabs in mangrove ecosystems: a review. *Marine and Freshwater Research* 49: 335-343.
- Legendre, L. dan P. Legendre. 1983. *Numerical Ecology*. Elsevier Scientific Publishing Company. New York. 417 p.
- Lim, S.S.L., 2006. Fiddler crab burrow morphology: how do burrow dimensions and bioturbative activities compare in sympatric populations of *Uca vocans* (Linnaeus, 1758) and *U.annulipes* (H. Milne Edwards,1873). *Crustaceana* 79, 525-540.
- Lim, S. S. L. 2007. Mangrove Micro-habitat Influence on Bioturbative Actiities and Borrow Morphology of The Fiddler Crab *Uca annulipes*. *BRILL*. 80 : 31-45
- Machintos, D.J. 1988. The Ecology dan Physiology of decapods of Mangrove Swamps. *Symp.Zool.Soc.Lond*. No.59.315-341p.
- Machiwa, J. F. dan Hallberg, R. O. 1995. Flora and Crabs in a Mangrove Forest Partly Distorted by Human Activities, Zanzibar. *Ambio* 24 (7): 492-496.
- Macnae. 1968. A General Account of Fauna of The Mangrove Swamps of Inhaca Island, *Mocambique*. *J. Ecol.* 50 : 93 – 128.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 616 h.
- Micheli, F., Gherardi, F. dan Vannini, M. 1991. Feeding and Burrowing Ecology of Two East African Mangrove Crabs. *Marine Biology* 111 (2): 247-254.
- Nadia, Y. 2002. *Analisa Komunitas Krustasea Berukuran Kecil (Famili Ocypodidae dan Grapsidae) di Habitat Mangrove Muara Sungai Bengawan Solo, Desa Pangkah Wetan Ujung Pangkah, Gresik, Jawa Timur*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Natsir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Penerbit Ghallia Indonesia, Jakarta.
- Nontji, A. 2002. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta.

- Odum, E.P.1993. Dasar-Dasar Ekologi. Diterjemahkan oleh Samingan Tjahjono dan B. Srigandono. UGM. Yogyakarta. 697h.
- Onrizal. 2010. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara Periode 1977-2006. *Jurnal Biologi Indonesia*. Bogor: DIPA Puslit Biologi-LIPI Bogor (2): hlm 163-170.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 22, 23 dan 24. 2006.Tentang Standar Isi, Kompetensi Lulusan, dan Pelaksanaannya.
- Poovachiranon, S. dan Tantichodok, P. 1991. The Role of Sesamid Crabs in The Mineralization of Leaf Litter of *Rhizophora apiculata* in a Mangrove, Southern Thailand. *Research Bulletin of Phuket Marine Biological Centre* 56 : 63-74.
- Pratiwi R. 2007. Jenis dan Sebaran *Uca spp.* (Crustacea: Decapoda: Ocypodidae) di Daerah Mangrove Delta Mahakam, Kalimantan Timur. *Jurnal Perikanan* 9 (2), 322-328.
- Pratiwi R. 2009. Komposisi Keberadaan Krustasea di Mangrove Delta Mahakam Kalimantan Timur. *Pusat Penelitian Oseanografi. LIPI*. Jakarta.
- Prianto, E. 2007. Peran Kepiting Sebagai Species Kunci (*Keystone Spesies*) pada Ekosistem Mangrove. *Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia IV*. Balai Riset Perikanan Perairan Umum. Banyuasin.
- Priyanto, S,H. 2012. Kriteria Buku Ajar. Disampaikan dalam Workshop Penulisan Buku Ajar Dosen Kopertis VI 31 Mei - 1 Juni 2012. UKSW.
- Rahayu.D.L. dan P.J.F.Davie. 2002. Two new species and a new record of *Perisesarma* (Decapoda, Brancyhura, Grapsidae, Sesaminae) from Indonesia. *Crustaceana*.75 (3-4): 597-607.
- Rachmawati W.S. (2004). Anatomi Buku Ajar. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Ridd, P. V. 1996. *Flow Through Animal Burrows in Mangrove Creeks*. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 43 (5): 617-625.
- Robertson, A. I., Daniel, P. A. dan Dixon, P. 1991. Mangrove forest structure and productivity in the Fly River estuary, Papua New Guinea. *Marine Biology* 111: 147 - 155.
- Rosmaniar. 2008. Kepadatan dan Distribusi Kepiting Bakau (*Scylla spp*) Serta Hubungannya dengan Faktor Fisika Kimia di Perairan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang. Universitas Sumatera Utara. Medan

- Rusila Noor, Y., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 1999. Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Ruwa, R. K. 1990. The Effects of Habitat Complexities Created by Mangroves on Macrofaunal Composition in Brackish Water Intertidal Zones at The Kenya Coast. *Discovery and Innovation* 2: 49-55.
- Smith, J.D. 2003. Marine biodiversity and ecology of the Wakatobi Marine National Park, Southeast Sulawesi. [www.opwell.com](http://www.opwell.com)
- Soegianto, A. 1994. Ekologi Kuantitatif. Usaha Nasional. Surabaya.
- Soetjipta, 1993. Dasar-dasar Ekologi Hewan. Depdikbud. Jakarta.
- Soim, A. 1999. Budidaya Kepiting Bakau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steinke, T. D., Rajh, A. dan Holland, A. J. 1993. The Feeding Behaviour of the Red Mangrove Crab *Sesarma meinertii* De Man, 1887 (Crustacea: Decapoda: Grapsidae) and Its Effect on the Degradation of Mangrove Leaf Litter. *African Journal of Marine Science* 13: 151-160.
- Sugiyono. (2007). Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan Research and Development. Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, Hanafi. 1992. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan kematangan Gonad Kepiting Bakau (*Scylla serrata*) pada Kegiatan Produksi Kepiting Bertelur dengan Sistem Kurungan Tancap. *Buletin Penelitian Perikanan* 1 (2) : 43-49
- Warner, G.F. 1997. The Biologi of Crab. *Elek Science London*, England.
- Wikipedia. 2012. Fiddler Crab. [http://en.wikipedia.org/wiki/fiddler\\_crab](http://en.wikipedia.org/wiki/fiddler_crab). Diakses tanggal 5 Mei 2012