

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, M. 2002. *Diversitas dan Visualisasi Karakter Jamur yang Berasosiasi dengan Proses Degradasi Serasah di Lingkungan Mangrove*. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. IUCN Publication.
- Alwi, H. 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. Jakarta.
- Amin, R., A. N. Bambang, dan J. Supriyanto. 2009. *Sebaran Densitas Sumberdaya Kerang Kepah (*Polymesoda erosa*) di Perairan Pemangkat Kabupaten Sambas Kalimantan Barat*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ardli, E.R., A.E. Pulungsari, M.H. Sastranegara, T. Jennerjahn, and I. Nordhaus. 2009. *Pemetaan Potensi dan Monitoring Parameter Kunci Meliputi Kondisi Lingkungan dan Distribusi Organisme pada Ekosistem Mangrove Seagaraanakan Cilacap, Indonesia*. Laporan Penelitian Universitas Jenderal Soedirman (tidak dipublikasikan)
- Ardli, E.R. and M. Wolf. 2009. Land Use and Land Cover Change Affecting Habitat distribution in Segara Anakan Lagoon, Java Indonesia. *Regional Environmental Change*. P; 235-243.
- Ashton, E.C., D.J. Macintosh and P.J. Hogarth. 2003. A Baseline Study of the Diversity and Community Ecology of Crab and Mollusca Macrofauna in the Sematan mangrove forest, Serawak, Malaysia. *Journal of Tropical Ecology*. P; 127-142.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. 2013. *Kabupaten Cilacap Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. 2014. *Kabupaten Cilacap Dalam Angka 2014*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap.
- _____. 2013. *Kecamatan Kampunglaut Dalam Angka 2013*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap.
- Barnes, R.D. and Rupert. 1991. *Invertebrate Zoology*. Sixth Edition, Sounder College Publising, New York.
- Barus, T.A. 1996. *Metode Ekologi untuk Menilai Suatu Perairan Lotik*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.

- Bayong, T.H.K. 2004. *Klimatologi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung
- BPKSA (Badan Pengelola Kawasan Segara Anakan). 2003. Laporan Pelaksanaan Proyek Konservasi dan Pembangunan Segara Anakan. *Lokakarya Status, Problem dan Potensi Sumber Daya Perairan Dengan Acuan Segaraanakan dan DAS Serayu*, Purwokerto.
- Brosseau, D.J. 1979. Analysis of Growth Rate in *Mya arenaria* Using The Von Bertalanffy Equation. *Marine Biology*. P: 221 – 227.
- Busono, H.S. 2008. Perkembangan Perikanan Tangkap Akibat Perubahan Luasan Laguna Segaraanakan Cilacap Jawa Tengah. *Bulletin PSP*. Vol 17 No. 2
- Choudhury, J.K. 2000. Forestry Paper. *Sustainable Management of Coastal Mangrove Forest, Development and Social needs*.
- Clarke, K.R. and R.M. Warwick. 2001. *Change in Marine Communities: An Approach to Statistical Analysis and Interpretation*. Second Edition. Plymouth Marine Laboratory, United Kingdom.
- Clemente, S. 2007. *Ecology and Population Dynamic of The Mangrove Clam Polymesoda erosa (Solander, 1786) in The Mangrove Ecosystem*. Thesis (Ph.D). Goa University, Goa, India.
- Clemente, S and B.S. Ingole. 2009. Gametogenic Development and Spawning of The Mud Clam *Polymesoda erosa* (Solander, 1786) at Charao Island, Goa. *Marine Biology Research*. Vol 5: 109 -121.
- _____. 2011. Requitment of Mud Clam *Polymesoda erosa* (Solander, 1786) in a Mangrove Habitat of Charao Island, Goa. *Brazilian Journal of Oceanography*. Vol 59 (2): 153 – 162.
- Clemente, S., B.S. Ingole, M. Sumiati and R. Goltekar. 2013. Sulfide Oxidizing Activity as a Survival Strategy in Mangrove Clam *Polymesoda erosa* (Solander, 1786). *Bionano Frontier*. Vol 6 (1).
- Currey, I.D. 1998. *Shell form and Strength: The Mollusca Form and Function*. Academic Press, London.
- Dahuri, R. 2002. Integrasi Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan pulau-Pulau Kecil. *Makalah Disampaikan pada Lokakarya Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove*, Jakarta, 6 – 7 Agustus, 2002.
- Dame, R.F. 1996. *Ecology of Marine Bivalves: An Ecosystem Approach*. CRC Press, New York. USA.

- Dudley, R.G. 2000. *Segara Anakan Fisheries Management Plan*. Segara Anakan Conservation and Development Project. Component B & C. Consultant Report, Cilacap.
- Dwiono, S.A.P. 2003. Pengenalan Kerang Mangrove *Geloina erosa* dan *Geloina expansa*. *Oceana*. P: 31 – 38.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara, Jakarta
- FAO. 1998. *The Living Marine Resource of the Western Central Pasific*. Volume 1. Seaweed, Corals, Bivalves and Gastropods. FAO Species Identification Guide for Fishery Purpose. Rome.
- FAO. 2007. Forestry Paper. *The World Mangroves 1980 – 2005*. Food and Agriculture Organisation, Rome.
- Fitriana, Y.R. 2005. Keanekaragaman dan Kelimpahan Makrozoobenthos di Hutan Mangrove Hasil Rehabilitasi Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali, *Biodiversitas*. Vol 7 (1): 67 – 72.
- Giesen, W., W. Stephan, Z. Max and S. Liesbeth. 2006. *Mangrove Guidebook for Southeast Asia*. FAO and Wetland International.
- Gosling, E. 2003. *Bivalve Mollusc; Biology, Ecology and Culture*. Fishing News Books a Division of Blackwell Publishing, P: 443-455.
- Heddy, S. dan M. Kurniati. 1994. *Prinsip-prinsip Dasar Ekologi. Suatu Bahasan Tentang Kaidah Ekologi dan Penerapannya*. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Hendrickx, M.E., R.C. Brusca, M. Cordero and G. Ramirez. 2007. Marine and Brackish Water Molluscan Biodiversity in The California. *Scientia Marina*, P:637-647.
- Kastoro, W. 1988. Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau (*Perena viridis* L.) dari Perairan Binaria Ancol Teluk Jakarta. *Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, hlm 21 – 32.
- Khazali, M. 1999. *Panduan Teknis Penanaman Mangrove Bersama Masyarakat*. Wetland International-Indonesia Programe, Bogor.
- Kitamura, S., C. Anwar, A. Chaniago, and S. Baba. 1997. *Hanbook of Mangrove in Indonesia; Bali & Lombok*. The Development of Sustainable Mangrove Management Project, Ministry of Forest Indonesia and Japan International Cooperation Agency.

- Krismono dan S. Yayuk. 2007. Distribusi Plankton di Waduk Kedungombo. *Jurnal Perikanan*. P:108 - 115
- Leimena H.E.P., Tati, S.S. Subadar, dan Adianto. 2005. Estimasi Daya Dukung dan Pola Pertumbuhan Populasi Kerang Lola (*Trocos niloticus*) di Pulau Saparua Maluku Tengah. *Jurnal Matematika dan Sains*. Hlm 75 – 80.
- Mc Naughton, S.J. and L.L. Wolf. 1990. *Ekologi Umum Edisi Kedua*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Melana, D.M., J. Atchue, C.E. Yao, R. Edwards, E.E. Melana, and H.I. Gonzales. 2000. *Mangrove Management Hand Book*. United Agency for International Development, Manila.
- Mithapala, S. 2010. *Mangrove. Coastal Ecosystem series (Volume 2)*. Ecosystem and Livelihoods Groups Asia. IUCN.
- Morton, B. 1984. A Review of *Polymesoda erosa* (Gelonia) Gray 1842 (Bivalvia: Corbiculidae) from Indo-Pasific Mangrove. *Journal Asian Marine Biology*, P: 77 – 86.
- Mulyadi, A. 2009. Laguna Segaraanakan Sebagai Obyek Studi Lapangan Geografi. *Seminar Pendidikan Nasioanal Geografi 2009, Pertemuan Ilmiah Daerah (PITDA) Ikatan Geografi Indonesia (IGI) Wilayah Jawa Barat*. Bandung.
- Natan, D.G. Bengen, F. Yulianda dan S.A.P, Dwiono. 2007. Beberapa Aspek Biologi Reproduksi Kerang Pantai Berlumpur (*Anadontia edentula* Linnaeus 1758) Pada Ekosistem Mangrove di Teluk Ambon Bagian Dalam, *Ichtyos Journal*. P: 1 – 8
- Nordhaus, I., F.A. Hadipudjana, R. Janssen, and J. Pamungkas. 2009. Spatio-temporal variation of Macrobentic Communities in The Mangrove-Fringed Segara Anakan Lagoon, Indonesia, Affeted by Anthropogenic Activities. *Regional Environment Change*. P; 291 - 313
- Noor, Y.R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/Wetland International-Indonesian Programe, Bogor.
- Nurdin, J., N. Marusin, Izmianti, A. Asmara, R. Deswandi dan J. Marzuki. 2006. Kepadatan Populasi dan Pertumbuhan Kerang Darah (*Anadara antiquate* Linn. (Bivalvia:Arcidae) di Teluk Sungai Pisang, Padang, Sumatera Barat. *Makara Sain*. P: 96 – 101.

- Nursal, F. Yuslim dan Ismiati. 2005. Struktur dan Komposisi Mangrove Tanjung Sekodi Kabupaten Bengkalis Riau. *Biogenesis*. Vol 2 (1): 1- 7.
- Nybaken, J.W. 1992. *Biologi Laut; Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samingan. Edisi III. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Onrizal, F.S.P. Simarmata, dan H. Wahyuningsih. 2007. Kelimpahan dan Keanekaragaman makrozoobenthos pada Hutan mangrove Hasil Rehabilitasi di Pantai Timur Sumatera Utara. *Makalah Seminar Peran Penelitian dan Pengembangan Kehutanan dalam Mendukung Rehabilitasi dan Konservasi Kawasan Hutan di Sumatera Utara*. Medan, 12 November 2007.
- Pribadi, R. 2003. *The Ecology of Mangrove Vegetation and Common Asiatic Clam in Segaraanakan*. Pusat Kajian Pesisir dan Laut Tropis Universitas Diponegoro, Semarang.
- Purwanto, A.D., A. Wikanti, G. Winarso, dan E. Parwati. 2014. Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segaraanakan, Cilacap. *Seminar Nasional Penginderaan Jauh 2014*. Bogor
- Putri, R.E. 2005. *Analisis Populasi dan Habitat: Sebaran Ukuran dan Kematangan Gonad Kerang Lokan (*Batissa violacea* L. 1818) di Muara Sungai Batang Anai Padang Sumatera Barat*. Institut Peratanian Bogor.
- Raharjo, W. 1982. Geological features of Cilacap Region. *Proceeding of the workshop of Coastal Resource Management, Cilacap Region*. LIPI-UNU. Indonesia.
- Rashid, S.H., R. Bocker, and A.B.M.E. Hossain. *Diversity of Sundarband Mangrove Forest (Bangladesh) in Relation to Salinity*. Department of Vegetation Science, Institute of Landscape and Plant Ecology. University of Hoheinhem, Stuttgart – Germany.
- Ritnim, N. and C. Meksumpun. 2011. Influence of Environmental Factors on Abundance and Temporal Variation of Benthic Fauna Resources in The Eutrophic Tha Chin Estuary, Samut Sakhon Province, Thailand. *Water Science and Technology*. Vol 64 (6): 1261 – 1269.
- Ridwan dan Sunarto. 2009. *Pengantar Statistika untuk Penelitian, Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi dan Bisnis*. Alfabeta, Bandung
- Rotnick, K. and H.W. Li. 1983. *Habitat Suitability Index Models : Littleneck Clam*. U.S. International Fish Wildlife service, Los Angles.

- Saenger, 1983. *Global Status of Mangrove Ecosystem*. IUCN Commission on Ecology Papers.
- Saint-Paul, U and H. Schneider. 2010. *Mangrove Dynamic and Management in North Brazil*. Springer, Hedelberg, Dordrech, London, New York.
- Salim, E. 1986. Pengelolaan Hutan Mangrove Berwawasan lingkungan; *Makalah dalam Pidato Pengarahan Diskusi Panel daya Guna dan Batas Lebar jalur Hijau Mangrove*, Ciloto 27 Pebruari 1986.
- Savitri, L.A. dan M. Khazali. 1999. *Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengelolaan Wilayah Pesisir*. Bogor.
- Saputra, S.W. 2007. *Dinamika Populasi*. Buku Ajar, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sinclair, A.R.E., J.M. Fryxell and G. Caughley. 2007. *Wildlife Ecology, Conservation, and Management*. Second Edition. Blackwell Publishing, Australia.
- Soerjani, Yuwono, M.A. dan Fardiaz, D. 2006. *Lingkungan Hidup*. Yayasan Institut Pendidikan dan Pengembangan Lingkungan. Jakarta.
- Soesanto, S.S dan M. Sudomo. 1994. Ekosistem Mangrove dan Pembangunan lingkungan Hidup. *Prosiding Seminar V Ekosistem Mangrove*, Jember 3 – 6 Agustus.
- Sou, T.P.H. 2010. The Optimum Environmental Criteria Set for Clam Culture in Mekong Delta. *Proceeding of the International Conference. Marine Biodiversity of East Asian Seas: Status, Challenges and Sustainable Development*, Nha Trang, Vietnam, December 6-7, 2010.
- Spellerberg, F.I. 1998. *Global Ecology and Biogeography Letters*. Blackwell Publishing. P: 317 – 333.
- Strickland, J.D.H. dan T.R. Parsons. 1968. *A Practical Handbook of Sea Water Analysis*. Canada.
- Sudjadi, M. I.M. Widjik dan M. Soleh. 1971. *Penuntun Analisa Tanah*. Lembaga Analisa Tanah, Bandung.
- Sugandhy, A. 1994. Kebijakan Pengelolaan Lingkungan Pesisir dan Lautan Khususnya Pengelolaan Hutan Mangrove Secara berkelanjutan. *Pengarahan Menteri Lingkungan Hidup Pada Seminar V Ekosistem Mangrove*, Jember 3 – 6 Agustus.

- Sukardi, Y. 2010. *Permasalahan Kawasan Segaraanakan*. Majalah Perencanaan Pembangunan. Edisi 2/Tahun XVI/2010
- Sulaiman, N. Dedi dan Suprihatin. 2005. *Sifat-Sifat dan Mineralogi Tanah*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Supriyantini, E., I. Widowati dan Ambaryanto. 2007. *Kandungan Asam Lemak Omega-3 (Asam Linolenat) pada Kerang Totok (*Polymesoda erosa*) yang Diberi Pakan *Tetrasilmis chuii* dan *Skeletonema costatum**. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tamsar, Emiyarti dan W. Nurgayah. 2013. Studi Laju Pertumbuhan dan Tingkat Eksploitasi Kerang Kalandu (*Polymesoda erosa*) pada Daerah Hutan Mangrove di teluk Kendari. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. Vol 02 (06): 14 – 25.
- Tanyaros. S. and P. Tongnunui. 2011. Influence of Environmental Variable on The Abundance of Estuarine Clam *Meretrix casta* (Chemnitz, 1782) in Trang Province, Southern Thailand. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. Vol. 33(1): 107 – 115.
- Tezuka, N., M. Kanematsu., K. Asami., K. Sakiyama., M. Hamaguchi and H. Usuki. 2013. Effect of Salinity and Substrat Grain Size on Larval Settlement of The Asari Clam (Manila Clam, *Ruditapes philippinarum*). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. Vol. 439: 108 – 112.
- Thao, N.T.T. and Q.K. Ly. 2010. Reproductive Biology of Mud Clam(*Geloina coaxan*) in Mangrove Forest of Ca Man Province, Mekong Delta, Vietnam. *Proceeding of the International Conference. Marine Biodiversity of East Asian Seas: Status, Challenges and Sustainable Development*, Nha Trang, Vietnam, December 6-7, 2010.
- Tietze, U., G. Groenewold, A. Marcoux (2000). *Demographic Change in Coastal Fishing Communities and Its implications for the Coastal Environment*. FAO Fisheries Technical Paper No. 403, Rome.
- Tirtakusumah, R. 1994. Pengelolaan Hutan Mangrove Jawa Barat dan Beberapa Pemikiran Untuk tindak Lanjut. *Prosiding Seminar V Ekosistem Mangrove*, Jember 3 – 6 Agustus.
- Tjahjo, D.W.H. dan Riswanto. 2013. Stastus Terkini dan Alternatif Pengelolaan Sumberdaya Ikan di Laguna Segaraanakan, Cilacap. *Jurnal Kebijakan Perikanan Indonesia*. Vol.5 No. 1. P: 9 - 16

- Tumisem dan Suwarno. 2009. Degradasi Hutan Bakau Akibat Pengambilan Kayu Bakar oleh Industri Kecil Gula Kelapa di Cilacap. *Forum Geografi*. Vol 22 (2).
- Utomo, N.P.W., Irwani dan C.A. Suryono. 2012. Kelimpahan Kelas Ukuran Panjang Kerang Batik di Daerah Pesisir Genuk Kota Semarang. *Jurnal of Marine Research*. Vol 1 (1): 95 – 102.
- White, A.T., P. Martosubroto and M.S.M., Sadorra. 1989. *The Coastal Environmental Profile of Segara Anakan Cilacap, Java, Indonesia*. ICLARM Technical Reports on Coastal area Management series No. 25, International for Living Aquatic Resource Management, Manila.
- Yuwono, E., T. Jennerjah, I. Nordhaus, E.R., Ardli, M.H. Sastranegara, and R. Pribadi. 2007. Ecological Status of Segara Anakan, Indonesia: a mangrove-fringed Lagoon Affected by Human Activities. *Asian Journal Water Environment Pollution*. P: 61 – 70.

Perundang-undangan

- 1). UU No. 5 Tahun 1990. Tentang Konservasi Sumberdaya Alam Hayati dan Ekosistemnya, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1990 No. 49, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3419.
- 2). UU No. 41 Tahun 1999. Tentang Kehutanan, Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 No. 167, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia No. 3888.