

## DAFTAR PUSTAKA

- Alcantara, PH, and Weiss VS. 1991. *Ecological Aspects of the Polychaeta Population Associated with the Red Mangrove Rhizophora mangle at Laguna De Terminos, Southern Part of the Gulf of Maxico*. *Ophelia* 5 (Suppl) : 451 – 462.
- Alongi, Daniel M. 2009. *The Energetics of Mangrove Forest*. Springer. Australia.
- Anggraeni, Pipit, Dewi E, dan Rianta P. 2015. *Sebaran Kepiting (Brachyura) di Pulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu*. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Vol (I), No: 2.
- Anonim. 2013. Badan Pusat Statistika Kabupaten Cilacap. Cilacap.
- Ardli, Erwin R. 2008. *A Trophic Model of the Segara Anakan Lagoon, Cilacap, Indonesia*. Disertation. Faculty of Biology and Chemistry. University of Bremen.
- Ardli, Erwin R dan A.Widyastuti. 2001. *Application of NDVI Analysis From Landsat TM and SPOT Images for Monitoring and Detection of Mangrove Damages at Segara Anakan Cilacap, Central Java*. DUE-like Project Unsoed. Purwokerto.
- Arief, MP. 2003. *Hutan Mangrove, Fungsi, dan Manfaatnya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Barnes, R.S.K. 1978. *Estuarine Biology*. The Institute of Biologi's Studies in Biology Edward Arnold (Publiser). London.
- Barus, T.A. 1996. *Metode Ekologis Untuk Menilai Kualitas Suatu Perairan Lotik*. Program Studi Biologi. Fakultas MIPA USU. Medan.
- \_\_\_\_\_. 2001. *Metode Ekologis Untuk Menilai Kualitas Suatu Perairan Lotik*. Program Studi Biologi. Fakultas MIPA USU. Medan.
- Bengen, D.G. 1999. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D.G. 2002. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. IPB. Bogor.

- Bonita, M.K. 2006. *Analisis Perbedaan Faktor Habitat Mangrove Alam Dengan Mangrove Rehabilitasi di Teluk Sepi Desa Buwun Mas Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat*. Jurnal Sangkareang Mataram. Mataram.
- Dean, H.K. 2008. *The Use of Polychaetes (Annelida) as Indicator Species of Marine Pollution: A Review*.
- Dewi, K.K. 2016. *Kajian Perubahan Kualitas Air Sungai Donan Kabupaten Cilacap Tahun 1998 dan 2015*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Managemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gitarama, Majariana, dan Dewi. 2016. *Komunitas Makrobenthos dan Akumulasi Kromium di Sungai Cimanuk Lama, Jawa Barat*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), Vol. 21 (1): 48 – 55.
- Gorman, Daniel dan Alexander Turra. 2016. *The Rule of Mangrove Revegetation As a Means of Restoring Macrofaunal Communitas Along Degraded Coasts*. Science of the Total Environment 556-557.
- Harimurthy, Sumara. 200 2. *Tipologi Komunitas Makrozobenthos Sebagai Biondikator Pencemaran Perairan di Muara Sungai Donan, Cilacap, Jawa Tengah*. Skripsi. IPB. Bogor
- Hogarth, Peter J. 1999. *The Biology of Mangroves*. Oxford University Press Inc. New York.
- Hubarat, S dan Evans, S. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Penerbit UI – press. Jakarta.
- Hynes, H.B.N. 1978. *The Ecology of Running Waters*. University of Toronto Press. Toronto.
- Irawan, Iwan. 2008. *Struktur Komunitas Moluska (Gastropoda dan Bivalvia) Serta Distribusinya di Pula Burung dan PulauPulau Tikus, Gugusan Pulau Pari, Kepulauan Seribu*. Skripsi. Departemen Biologi. IPB. Bogor.
- Jasin, Maskoeri. 1992. *Zoologi Invertebrata*. Sinar Wijaya. Surabaya.
- Karningsih, N.A. 2013. *Klasifikasi dan Kemelimpahan Benthos Berdasarkan Karakteristik Habitat Mangrove di Teluk Pangpang Taman Nasional Alas Purwo*. Tesis. Sekolah Pascasarjana UGM. Yogyakarta. Tidak Dipublikasikan.

- Keliat, Desya A, Mochammad Basyuni, dan Budi Utomo. *Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Akar Semai Mangrove Rhizophora apiculata Blume*. Fakultas Kehutanan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kordi, M. G. H. 2012. *Ekosistem Mangrove*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kumar, P.S dan Anisa B.K. 2013. *The Distribution and Diversity of Benthic Macroinvertebrate Fauna in Pondicherry Mangroves, India*. Aquatic Biosystems 9:15.
- Leung, Jonathan Y.S dan Napo K.M. Cheung. 2017. *Can Mangrove Plantation Enhance the Functional Diversity Macrobenthic Community in Polluted Mangroves?*. Marine Pollution Buletin 116: 454-461.
- Mason CF. 1993. *Biology of Freshwater Pollution*. New York: Longman Scientific and Technical.
- Merly, S.L dan Sisca E. 2017. *Korelasi Sebaran Gastropoda dan Bahan Organik Dasar Pada Ekosistem Mangrove di Perairan Pantai Payum, Merauke*. Agricola Vol (7): 1, hal: 56-67.
- Mulyadi, Asep. 2009. *Laguna Segara Anakan Sebagai Obyek Studi Lapangan Geografi*. Makalah Seminar Pendidikan Nasional Geografi.
- Mulyadi dan Murniati, Dewi C. 2017. *Keanekaragaman, Kelimpahan, dan Distribusi Kopepoda (Krustacea) di Perairan Bakau Segara Anakan, Cilacap*.
- Neumann, Judith. 2012. *Effect of High CO<sub>2</sub> and Low pH on Benthic Communities of The Deep Sea*. Disertasi. Universitat Bremen. Bremen.
- Ng, P.K.L dan Sivasothi, N. 2001. *A Guide to Mangrove Singapore*. Singapore Science Centra. Singapore.
- Ni'amillah, Rudhi P., dan Ali Djunaedi. 2012. *Struktur Komunitas Makrobenthos Polychaeta di Ekosistem Mangrove Desa Bedono Kecamatan Sayung Kabupaten Demak*. Jurnal Marine of Research. Vol (1) No. 1 hal: 54-61.
- Noor, Yus R., M. Khazali, dan IN. N. Suryadiputra. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove*. Bogor.
- Nybakken, James W. 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi. Edisi Ketiga*. Diterjemahkan oleh T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 697 hal.

- Pangesti, Triono P; Tri Wiji N; dan Eko S.W. 2012. *Evaluasi Luasan Kawasan Mangrove Untuk Mendukung Perikanan Udang di Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah*. Marine Fisheries Vol (3): 1, hal: 53-43.
- Poedjirahajoe, Erny. 1996. *Peran Akar Rhizophora mucronata Dalam Perbaikan Habitat Mangrove Di Kawasan Rehabilitasi Mangrove Pantai Pemalang*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2006. *Klasifikasi Lahan Potensial untuk Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pratiwi, Rianta. 2007. *Jenis dan Sebaran Uca spp. (Crustacea:Decapoda:Ocypodidae) di Daerah Mangrove Delta Mahakam, Kalimantan Timur*. Jurnal Perikanan, Vol 9: 2, Hal: 322-328.
- Pratiwi, Rianta dan Ernawati Widyastuti (2013). *Pola Sebaran dan Zonasi Krustasea di Hutan Bakau Teluk Lampung*. Zoo Indonesia 22 (1): 11-21. Bidang Sumberdaya Laut, Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta Utara.
- Pribadi, Rudhi, Retno Hartati, dan Chrisna. A. Suryono. 2009. *Distribusi Gastropoda di Kawasan Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap*. Ilmu Kelautan. UNDIP. Semarang.
- Priyandayani Luh Pt, I Gede Hendrawan, dan Widisatuti Karim. 2017. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Polychaeta Pada Jenis Mangrove Yang Berbeda di Tahura Ngurah Rai*. Journal of Marine and Aquatic Sciences 4(2), 171-178.
- Priyono, Aris. 2010. *Panduan Praktis Teknik Rehabilitasi Mangrove di Kawasan Pesisir Indonesia*. Kesemat. Semarang.
- Purwanto, A.D, Wikanti. A, Gathot. W, dan Ety.P. 20014. *Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan, Cilacap*. Prosiding Seminar Penginderaan Jauh. Lapan: Bogor.
- Redjeki, Sri, Mas'ad Arif, Retno Hartati, dan Laras K.P. 2017. *Kepadatan dan Persebaran Kepiting (Brachyura) di Ekosistem Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap*. Jurnal Kelautan Tropis, Vol (2): 131-139.
- Riniatsih, Ita dan Edi Wibowo K. 2009. *Substrat Dasar dan Parameter Oseanografi Sebagai Penentu Keberadaan Gastropoda dan Bivalvia di Pantai Siluke Kabupaten Rembang*. Jurnal Ilmu Kelautan. Vol 14 (1): 50-59.
- Ropingi, Agustono, dan Triasih. 2009. *Analisis Identifikasi dan Peranan Sektor Pertanian Dalam Pembangunan Wilayah di Kabupaten Cilacap*. Jurnal Ekonomi Pembangunan, vol. 10 (2): 139 – 153.

- Safitri, M. dan M.R. Putri. 2013. *Kondisi Keasaman (pH) Laut Indonesia*. Kelompok Keahlian Oseanografi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan, Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Samsumarlin, Imran Rachaman, dan Bau Toknok. 2015. *Studi Zonasi Vegetasi Mangrove Muara di Desa Umbele Kecamatan Bumi Raya Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah*. Jurnal Warta Rimba. Vol (3): 2.
- Sarwono, J. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Graha ilmu. Yogyakarta.
- Sastranegara, Moh. Husein, Helen Fermon, dan Michael Muhlenberg. 2003. *Diversity and Abundance of Intertidal Crabs at the East Swamp-Managed Areas in Segara-Anakan Cilacap, Central Java, Indonesia*. Technological and Institutional Innovations for Sustainable Rural Development. Gottingen.
- Sastrawijaya, A.T. 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Setiawan, Doni. 2008. *Struktur Komunitas Makrobenthos Sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan Perairan Hilir Sungai Musi*. Tesis. Bogor: IPB
- Siregar, Syafaruddin. 2004. *Statistik Terapan Untuk Penelitian*. Grasindo. Jakarta.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif: Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Sudarso. 2009. *Penyusunan Biokriteria Dengan Menggunakan Konsep Multimetrik : Studi Kasus Anak Sungai Cisadane*. Pusat Penelitian Limnologi- LIPI. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 35(2): 179-200
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. PT Tarsito. Bandung.
- Sukarno, 1981. *Terumbu Karang di Indonesia*. Permasalahan dan Pengelolaannya LON-LIPI. Jakarta.
- Supartiwi, Euis Nursetiya. 2000. *Karakteristik Komunitas Fitoplankton dan Perifiton Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Sungai Ciujung, Jawa Barat*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor.
- Tan, Siong Kiat dan Reuben Clements. 2005. *Taxonomy and Distribution of the Neritidea (Mollusca: Gastropoda) In Singapore*. Zoological Studies 47 (4): 481-494.
- Taqwa, Amrullah. 2010. *Analisis Produktivitas Primer Fitoplankton dan Struktur Komunitas Fauna Makrobenthos Berdasarkan Kerapatan Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan Kota Tarakan, Kalimantan Timur*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.

- Udayana, Gede Wahyu Mega. 2015. *Distribusi dan Kelimpahan Makrobenthos sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Sekongkong, Sumbawa Barat*. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Wardhani, F.K. 2011. *Pengaruh Kualitas Fisik dan Kimia Habitat Terhadap Vegetasi Mangrove Di Tepi Sungai Donan Cilacap Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wardoyo, S.T.H. 1975. *Pengelolaan Kualitas Air (Water Quality Management)*. Pusat Studi Pengelolaan Sumberdaya Lingkungan. IPB. Bogor.
- Wijayanti, M.Henni. 2007. *Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Winarno, Kusuma; Okid Parama A; dan Ahmad Dwi S. 2000. *Pemantauan Kualitas Perairan Rawa Jabung Berdasarkan Keanekaragaman dan Kekayaan Komunitas Benthos*. Bio SMART Vol (2): 1, hal: 40-46.
- Yuwono, Edy, T.C. Jennerjahn, I. Nordhaus, Erwin Ardli Riyanto, M. Husein Sastranegara, dan Rudhi Pribadi. 2007. *Ecological Status of Segara Anakan, Indonesia: A Mangrove-fringed Lagoon Affected by Human Activities*. Asian Journal of Water, Environment, and Pollution. Vol (4) No. 1: 61-70.