

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Dharmawan. 2005. *Ekologi Hewan*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Aksornkoae, S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. IUCN. Bangkok. Thailand.
- Alaerts, G., dan Santika, S.S. 1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Andrewartha. H.G dan L.C.Birch. 1961. *The Distribution and Abundance of Animals*. The University of Chicago Press. Chicago.
- Anonim. 1993. *Coastal zone management: integrated policies*. OECD (Organization for Economic Co-operation and Development). OECD Publications.
- Anonim. 2008. *Peraturan Menteri Kehutanan Nomor: P. 56/Menhut-II/2006 Tentang Pedoman Zonasi Taman Nasional*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Anonim. 2009. *Pedoman Perancangan Pengembangan Kawasan Perikanan Budidaya (Minapolitan)*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Direktorat Prasarana dan Saranya Budidaya Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Anonim.2011. *Seri Buku Informasi dan Potensi Mangrove Taman Nasional Alas Purwo*. Balai Taman Nasional Alas Purwo. Banyuwangi.
- Anonim. 2013. *Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove Indonesia*. Kelompok Kerja Mangrove Tingkat Nasional. Jakarta.
- Anonim. 2015. *Buku Zonasi Taman Nasional Alas Purwo tahun 2015*. Balai Taman Nasional Alas Purwo. Banyuwangi.
- Anwar, *et.all*. 1984. *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anwar, Chairil dan Hendra Gunawan. 2007. *Peranan Ekologis dan Sosial Ekonomis Hutan Mangrove dalam Mendukung Pembangunan Wilayah Pesisir*. Prosiding Ekspose Hasil Penelitian 2007.
- Arief, Arifin. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Arief, Dharma. 1984. *Pengukuran Salinitas Air Laut dan Peranannya dalam Ilmu Kelautan*. Jurnal Oseana, Volume IX, Nomor 1: 3-10. Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Oseanologi Nasional.LIPI. Jakarta.

- Arikunto, Suharsini. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan praktek*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Asmawi, S. 1983. *Pemeliharaan Ikan Dalam Keramba*, hal 82. Gramedia. Jakarta.
- Asriyana, Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Bengen, Dietrich G, 2002. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*, Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan IPB, Bogor.
- Bengen. D. G. dan I. M. Dutton 2004. *Interaction: mangroves, fisheries and forestry management in Indonesia*. H. 632-653. Dalam Northcote. T. G. dan Hartman (Ed), *Worldwide watershed interaction and management*. Blackwell science.. Oxford. UK.
- Boyd CE. 1982. *Water quality Management for Pond Fish Culture*. Alabama: Departemen of Fisheries and Allied Aquacultures, Agricultural Experiment Station, Auburn University.
- Bratamihardja, H. M. 1991. *Pengelolaan Hutan Payau di Pantai Utara Pulau Jawa*. Prosidings Seminar IV, Ekosistem Mangrove, Bandar Lampung, 7-9 Agustus 1990: 59-63. Program MAB Indonesia – LIPI. Jakarta.
- Cholik, F. et al. 2005. *Akuakultur*. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Aquarium Air Tawar. Jakarta.
- Dahuri, R.,J. Rais, S.P. Ginting dan M.J. Sitepu, 1996. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut, Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Donato, Daniel C. Dkk. 2012. *Mangrove dalam salah satu hutan terkaya karbon di kawasan tropis*. CIFOR. No 12, Febuari.2012.
- Effendi H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. PT. Kanisius. 257 hal.
- Fachrul, Melati Ferianita. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Akasara. Jakarta.
- FAO. 1982. *Management and Utilization of Mangrove in Asia and the Pacific*. FAO Environmental Paper III. FAO. Rome.
- FAO. 2007. *The World's Mangroves 1980-2005. Forest Resources Assesment Working Paper No.153*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome : FAO.

- Gem, C. 1996. *Kamus Saku Biologi*. Erlangga. Jakarta
- Ghufran, Muhammad, 2012. *Ekosistem Mangrove Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta : PT. Rineka cipta.
- Gunawan, L.W. 1995. *Teknik Kultur Jaringan In Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Hadick, W dan Jatna Supriatna. 1988. *Pengembangan Udang Galah dalam Hatchery dan Budidaya*. Kanisius. Yogyakarta
- Hardjojo B dan Djokosetiyanto. 2005. *Pengukuran dan Analisis Kualitas Air*. Edisi Kesatu, Modul 1 - 6. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Hermawan *et all.*, 2012. Analisis Faktor Ekologi tumbuhan langka rotan *Bela Ceratolobus glaucescens* Blume di Cagar Alam Suakawayana Sukabumi Jawa Barat. Media Konservasi. Vol,17, No 2 Agustus 2012:94-110.
- Hutabarat,L dan Evans, S.M.1984. *Pengantar Oceanografi*.UI Press. Jakarta.
- Howes, *et all.* 2003. *The Rise and Fall of Climate Adaptation governance on the Gold Coast, Australia*. Wiley. Australia.
- Indriyanto, G. 2006. *Ekologi Hutan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Ismoyo, IH. 1994. *Kamus Istilah Lingkungan*. PT. Bina Rena Pariwara, Jakarta.
- Jorg, Knieling. 2016. *Climate Adaptation Governance in Cities and Regions: Theoretical Fundamentals and Practical Evidence*. Jhon Wiley & Sons. UK.
- Izzati, Munifatul. 2004. *Kejernihan dan Salinitas Perairan Tambak setelah Penambahan Rumput Laut, Sagassumplagyophyllum dan ekstraknya*. BIOMA, Vol. 10, No.2. Hal 53-56.
- Karen P. Fabbri. 1998 *A methodology for supporting decision making in integrated coastal zone management*. Ocean & Coastal Management 39: 51-62.
- Kusmana. Cecep, et.all. 2008. *Manual Silvikultur Mangrove di Indonesia*. Korea International Cooperation Agency (KOICA) The Rehabilitation Mangrove Forest and Coastal Area Damaged by Tsunami in Aceh Project. Jakarta.
- Kordi K., M Ghufron H. 2012. *Ekosistem Mangrove: Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- MAB-LIPI dan Perum Perhutani. 1984. *Tim Ekosistem Mangrove. Telaah Tata Guna Ekosistem Mangrove Pantai Utara Jawa Barat*. LIPI. Jakarta.

- Marsono, D. 1977. *Deskripsi Vegetasi dan Tipe-Tipe Vegetasi Tropika*. Cetakan Kedua. Bagian Penerbit Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Marsono, D. 1986. *Vegetasi Tumbuhan Bawah Hutan Tanaman Jati di KPH Kendal*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Mueller-Dombois, D. dan H. Ellenberg. 1974. *Aims And Methods Of Vegetation Ecology*. New York.
- Nirarita, Yusuf.S. 1996. *Vegetasi Lahan Basah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Noor, Y.R.,dkk. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Wetland International-Indonesia Programme. Bogor.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Eidman, M., Koesoebiono, D.G. Begen, M. Hutomo, dan S. Sukardjo [Penerjemah]. Terjemahan dari: Marine Biology: An Ecological Approach. PT. Gramedia. Jakarta.
- Patty, S., Hairati A. dan Malik S. A. 2015. *Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya Dengan Kesuburan Di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru*. Jurnal Pesisir dan LautTropis, Volume 1, No.1, Tahun 2015.
- Patty, Simon. 2013. *Distribusi Suhu, Salinitas dan Oksigen Terlarut di Perairan Kena, Sulawesi Utara*. Jurnal Ilmiah Platak. Vol.1: (3), Mei 2013. ISSN: 2302-3589.
- Pescod, M.B. 1973. *Investigation of Rational Effluen and Stream Standard for Tropical Countries*. AIT. London.
- Peterson, C.H. 1991. *Intertidal zonation of marine invertebrates in sand and mud*. American Scientist. 79: 236 – 249.
- Poedjirahajoe, E., dan Ni Putu D. M, 2004. *Pengaruh Kemiringan Pantai (Slope) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Rehabilitasi Mangrove di Pantai Utara Jawa Tengah (Studi Kasus di Pantai Utara Brebes dan Jepara)*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Poedjirahajoe, E. 2006. *Klasifikasi Lahan Potensial Untuk Rehabilitasi Mangrove Di Pantai Utara Jawa Tengah*. (Disertasi). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. : 111-117

- Poedjirahajoe, E. 2007. *Dendrogram Zonasi Pertumbuhan Mangrove Berdasarkan Habitatnya di Kawasan Rehabilitasi Pantai Utara Jawa Tengah*. Jurnal Ilmu Kehutanan Volume I No.2 –Juli 2007.
- Presetiahadi, K. 1994. *Kondisi Oseanografi Perairan Selat Makassar pada Juli 1992 (Musim Timur)*. Skripsi Program studi Ilmu dan Teknologi Kelautan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Rahayu S. 1991. *Penelitian Kadar Oksigen Terlarut (DO) dalam Air bagi Kehidupan Ikan*. BPPT No. XLV/1991. Jakarta.
- Rismunandar. 2000. *Laju Dekomposisi Serasah Daun Avicennia marina pada Berbagai Tingkat Salinitas (Studi Kasus di Kawasan Hutan Mangrove Blanakan, RPH Tegal Tangkil, BKPH Ciasem- Pamanukan, KPH Purwakarta, Perum Perhutani Unit III Jawa Barat)*. IPB. Bogor.
- Riyono S.H., 2007. *Beberapa Sifat Umum dari Klorofil Fitoplankton*. Jurnal Oseana, Volume XXXII No. 1 : 23 – 31.
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai salah satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Jurnal Oseana, Volume XXX, No.3, 2005: 21-26. Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Oseanologi Nasional. LIPI. Jakarta.
- Saru, Amran. 2014. *Potensi Ekologis dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Wilayah Pesisir*. IPB Press. Bogor.
- Setyawan, I.A. 2003. *Penghijauan Lahan Kritis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyawan, A. D. dan Kusumo W. 2006. *Pemanfaatan Langsung Ekosistem Mangrove di Jawa Tengah dan Penggunaan Lahan di Sekitarnya; Kerusakan dan Upaya Restorasinya*. Jurnal Biodiversitas ISSN: 1412-033X Volume 7, Nomor 3 Juli 2006 Hal 282-291.
- Simanjuntak, M. 2009. *Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika, terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung*. Jurnal Perikanan. 11(1) 31-45.
- Simon, Hasan. 2007. *Statistik untuk Kehutanan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Sukardjo, Sukristijono. 1984. *Ekosistem Mangrove*. Jurnal Oseana, Volume IX, Nomor 4: 102-115, 1984.
- Sulistyowati, Hari. 2009. *Biodiversitas mangrove di cagar alam pulau sempu*. Jurnal Sainstek. vol 8, no 1.2009.

- Suliyanto. 2014. *Statistika Non Patametrik dalam Aplikasi Penelitian*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Sumich, J.L. 1992. *An Introduction to The Biology of Marine Life Fifth Edition*. WCB WM. C. Brown Publisher. United States of American, 2460 Kerper Boulevard Dubuqua IA. 52001.
- Susanto, Pudyo. 2000. *Pengantar Ekologi Hewan*. Depdiknas. Jakarta.
- Suseno. 1974. *Fisiologi Tumbuhan*. Metabolisme Dasar. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Suwondo, Elya F. dan Nurida S. 2012. *Kepadatan Dan Distribusi Bivalvia Pada Mangrove di Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatra Utara*. Jurnal Biogenesis, Vol. 9, Nomor 1, Juli 2012
- Tomascik, Tomas et al. 1997. *The Ecology of the Indonesian Seas Part One*. Periplus Editions (HK) Ltd.
- Tomlinson, P. B. 1986. *The Botany of Mangrove*. Cambridge University Press. United Kingdom.
- Wardhani, Maulinna Kusumo. 2011. *Kawasan Konservasi Mangrove: Suatu Potensi Ekowisata*. Jurnal Kelautan, Volume 4, No.1, April, 2011.
- Whitmore, T.C. 1975. *Communities and Ecosystem*. Second Edition. Mac Millan Publishing. New York.
- Wightman, G.M. 1989. *Mangroves of The Northern Terrytory*. Northern Terrytory Botanical Bulletin No.7. Conservation Commission of The Northern Terrytory. Palmerston, N.T. Australia.