

## DAFTAR PUSTAKA

- Ajiwibowo, H., Yuanita, N. 2011. *Model Fisik Pengamanan Pantai*. Bandung: ITB.
- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and Management of Mangroves*. Thailand: IUCN.
- Alongi, D.M. 2009. *The Energetic of Mangrove Forests*. Australia: Springer.
- Anonim. 2014. *Profil Kecamatan Pariaman Utara Tahun 2014*. Pariaman : Kantor Camat Kecamatan Pariaman Utara.
- Arief, A. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Armono, H.D., Pratikto, W.A., dan Suntoyo. 1996. *Perencanaan Fasilitas Pantai dan Laut*. Surabaya: BPFE-Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2009. *Pariaman Dalam Angka Tahun 2009*. Pariaman: Badan Pusat Statistik Kota Pariaman.
- Badan Pusat Statistik dan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2013. *Kota Pariaman Dalam Angka 2013*. Pariaman: Badan Pusat Statistik Kota Pariaman dan BAPPEDA Kota Pariaman.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah. 2010. *Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Pariaman 2010-2030*. Pariaman: Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Pariaman.
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Kecamatan Pariaman Utara Dalam Angka 2014*. Pariaman: Badan Pusat Statistik Kota Pariaman.
- Baiquni, M., dan Susilawardani. 2002. *Pembangunan Yang Tidak Berkelanjutan Refleksi Kritis Pembangunan Indonesia*. Yogyakarta: Transmedia Global Wacana.
- Beatley, T., Brower, DJ., Schwab, AK., 2002. *An Introduction To Coastal Zone Management (Second Edition)*. Washington DC: Island Press.
- Bengen, D. 2002. *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan-Institut Pertanian Bogor.

- Buchari, Arka, I.W., Putra, K.G.D., Dewi, I.G.A.K.S.P. 2001. *Kimia Lingkungan*. Yogyakarta: UGM.
- Buckman, H.O., dan Brady, N.C. *Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Bhratara Karya Aksara.
- Bunt, J.S. 1996. Mangrove Zonation: An Examination of Data From Seventeen Riverine Estuaries in Tropical Australia. *Annals of Botany*. 78 : 333-341
- Dahuri, R., Rais, J., Ginting, S.P, dan Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir Dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Dianawati, L. 2013. Kajian Peran Lembaga Dan Kearifan Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Hutan Mangrove Secara Terpadu Di Delta Mahakam. *Thesis* : Universitas Gadjah Mada.
- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2012. *Profil Kelautan dan Perikanan Tahun 2012*. Pariaman: Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Pariaman.
- Fajar, A., Oetama, D., Afu, A. 2013. Studi Kesesuaian Jenis Untuk Perencanaan Rehabilitasi Ekosistem Mangrove di Desa Wawatu Kecamatan Moramo Utara Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. Vol. 03. Hal 164-176.
- FAO. 1994. Mangrove Forest Management Guideline. *Forestry Paper*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. 2007. The World's Mangroves 1980-2005. *Forestry Paper*. Rome: Food And Agriculture Organization of The United Nations.
- Guebas, F.D., Mathenge, C., Kairo, J.G., dan Koedam, N. 2000. Utilization of Mangrove Wood Products Around Mida Creek (Kenya) Amongst Subsistence and Commercial Users. *Economic Botany*. Vol 54 No.2 Hal 513-527.
- Harty, C. 2003. Strategic Planning for Mangrove Management. *Australian Planner*. 40:1 Hal 40-45.
- Hossain, M.F., dan Islam, M.A. 2015. Utilization of Mangrove Forest Plant: Nipa Palm (*Nypa fruticans* Wurmb.). *American Journal of Agriculture and Forestry*. Vol 3 No.4 Hal: 156-160.

- Ilman, M., Wibisono, I.T.C., Suryadiputra, I.N.N. 2011. *State of The Art Information on Mangrove Ecosystems in Indonesia*. Bogor: Wetlands International-Indonesia Programme.
- Irawanto, R., Ariyanto, E.E, Hendrian, R., 2015. Jeruju (*Acanthus ilicifolius*): Biji, Perkecambah dan Potensinya. *Proseminas Masy. Biodiv. Indonesia. Volume I. No.5. Hal 1011-1018*.
- Kamal, E., dan Syahbuddin. 2003. Kajian Fisika Kimia Pelabuhan Muara Padang Menjadi Kawasan Wisata Marina. *Jurnal Mangrove dan Pesisir Vol III No.2*.
- Karleskint, G.Jr., Turner, R., Small, J.W.Jr. 2013. *Introduction to Marine Biology (Fourth Edition)*. USA: Brookd/Cole, Cengage Learning.
- Kementrian Lingkungan Hidup. 2004. *Strategi Nasional dan Rencana Aksi Pengelolaan Lahan Basah Indonesia*. Jakarta: Komite Nasional Pengelolaan Ekosistem Lahan Basah.
- Khazali, M., Noor, YR., dan Suryadiputra, INN. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: Wetlands International Indonesia.
- Komite Nasional Pengelolaan Ekosistem Lahan Basah. 2004. *Strategi Nasional dan Rencana Aksi Pengelolaan Lahan Basah Indonesia*. Jakarta: Kementrian Lingkungan Hidup.
- Kora, E. 2004. Arah Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove Kasus Pantai Utara Kecamatan Aesesa Kabupaten Ngada Flores Propinsi Nusa Tenggara Timur. *Thesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Kusmana, C. 1997. *Metode Survey Vegetasi*. Bogor: IPB Press.
- Kusmana, C., dan Onrizal. 2008. Studi Ekologi Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara. *Biodiversitas Volume 9 No. 1*. Hal. 25-29.
- Kusmana, C. 2009. Pengelolaan Sistem Mangrove Secara Terpadu. *Workshop Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Jawa Barat, Jatinangor, 18 Agustus 2009*.
- LPP Mangrove. 2006. *Modul Pendidikan Lingkungan Mangrove*. Bogor: Lembaga Pengkajian dan Pengembangan Mangrove.
- Marfai, A. 2011. *Oseanografi Lanjut*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

- Marfai, M.A. 2014. *Banjir Pesisir. Kajian Dinamika Pesisir Semarang*. Yogyakarta: Gadjah Mada University.
- Marfai, M.A., dan Mardiatno, D. 2011. *Potensi dan Permasalahan Lingkungan Di Daerah Aliran Sungai (DAS) dan Wilayah Pesisir*. Yogyakarta: Biro Penerbitan Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- McIvor, A.L., Spencer, T., Moller, I. And Spalding, M. 2013. *The Response of Mangrove Soil Surface Elevation to Sea Level Rise*. Natural Coastal Protection Series: Report 3. Cambridge Coastal Research Unit Working Paper 42. The Nature Conservancy and Wetlands International. ISSN 20150-7941.
- Mikhailov, V.N, dan Mikhailova, M.V. 2008. River Mouths. *Hbd Env Chem*. Vol 5. Part Q Hal: 91-133.
- Mitra, A. 2013. *Sensitivity of Mangrove Ecosystem to Changing Climate*. India: Springer India.
- Nagelkerken, I., Blaber, S.J.M., Bouillon, S., Green, P., Haywood, M., Kirton, L.G., Meynecke, J.O., Pawlik, J., Penrose, H.M., Sasekumar, A., Somerfield, P.J. 2008. The Habitat Function of Mangrove for Terrestrial and Marine Fauna : A Review. *Aquatic Botany*. Volume 89 Hal: 155-185.
- Nasution, H.B. 2003. Profil Unit Pemukiman Transmigrasi Nelayan Gasan Gadang. *Mangrove dan Pesisir*. Vol III No.2 Hal 18-27.
- Nybakken, J.W. 1988. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: Gramedia.
- Okpiliya, F.I., Effiong, E.B., Eni, I., dan Eja. 2013. Mangrove Forest Ecosystem Utilization and Depletion: Implication for Occupational Changes in Calabar South, Nigeria. *European Journal of Sustainable Development*. Vol 2 No.1 Hal 149-162.
- Ongkosongo, O.S.R. 2010. *Kuala, Muara Sungai dan Delta*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Pusat Penelitian Oseanografi, Balai Dinamika Laut, Kelompok Penelitian Geologi Laut.
- Onrizal. 2008. *Teknik Survey Dan Analisa Data Sumberdaya Mangrove. Pelatihan Pengelolaan Hutan Mangrove Berkelanjutan Untuk Petugas/Penyuluh Kehutanan*. Tanjung Pinang: Balai Pengelolaan

Hutan Mangrove Wilayah II dan Japan International Cooperation Agency (JICA).

Rachmawati, L., Fitranita, Harfina, D., Nagib, L., Hidayati, D., Nawawi, dan Bugroho, B. 2003. *Nilai Ekonomi Mangrove dan Kepedulian Masyarakat Terhadap Mangrove di Delta Mahakam*. Jakarta: Pusat Penelitian Kependudukan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Ramdhan, M., dan Abdillah, Y. 2012. *Pemetaan Tingkat Kerentanan Pesisir Wilayah Kota Pariaman*. Jakarta: Balitbang KP.

Ray, T. 2014. Customary Use of Mangrove Tree As A Folk Medicine Among The Sundarband Resource Collectors. *Impact Journals*. Vol 2 No. 2 Hal: 43-48.

Rijanta, R., Hizbaron, D.R., dan Baiquni, M. 2014. *Modal Sosial dalam Manajemen Bencana*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Rönnbäck, P. 1999. The Ecological Basis for Economics Value of Seafood Supported by Mangrove Ecosystems. *Ecological Economics*. Volume 29 Hal: 235-252.

Sari, T.M. 2012. Studi Etnobotani Pada Hutan Mangrove Di Kenagarian Manggung Kota Pariaman. *Skripsi*. Padang: STKIP PGRI Sumatera Barat.

Sawitri, R. 2012. Strategi Pengelolaan Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove Di Sekitar Muara Sungai Bogowonto Kabupaten Kulonprogo. *Thesis*: Universitas Gadjah Mada.

Selvam, V., Karunakaran, V.M. 2004. *Ecology and Biology of Mangroves*. Chennai: M.S. Swaminathan Research Foundation.

Sodikin. 2013. Kerusakan Mangrove Serta Korelasinya Terhadap Tingkat Intrusi Air Laut (Studi Kasus Di Desa Pantai Bahagia Kecamatan Muara Gembong Kabupaten Bekasi). *Thesis*: Universitas Diponegoro.

Sonjaya, J.A. 2007. *Kebijakan Untuk Mangrove. Mengkaji Kasus dan Merumuskan Kebijakan*. Indonesia: IUCN & Mangrove Action Project-Indonesia.

Spalding, M., McIvor, A., Tonneijck, FH., Tol, S., and van Eijk P. 2014. *Mangroves for Coastal Defence. Guidelines for Coastal Managers & Policy Makers*. Cambridge: Wetlands International and The Nature Conservancy.

- Srilatha, G., Thilagavathi, B., Varadharajan, D. 2012. Studies On The Physico-Chemical Status Of Muthupettai Mangrove South East Coast of India. *Pelagia Research Library. Advance in Applied Science Research*. Hal 201-207.
- Stumm, W., Morgan, J.J. 1981. *Aquatic Chemistry: An Introduction Emphasizing Chemical Equilibria in Natural Waters*. Newtork: John Wiley & Sons.
- Subhan, M. 2014. Analisis Tingkat Kerusakan dan Strategi Pengelolaan Mangrove di Kawasan Suaka Perikanan Gili Ranggo Teluk Seriwe Kabupaten Lombok Timur Nusa Tenggara Barat. *Thesis: Universitas Udayana*.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarto. 2001. *Geomorfologi Kepesisiran dan Peranannya Dalam Pembangunan Nasional Indonesia. Pidato Pengukuhan Jabatan Lektor Kepala*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sunarto, Marfai, M.A., Setiawan, M.A. 2014. *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tomlinson, P.B. 1986. *The Botany of Mangroves*. USA: Cambridge University Press.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tuwo, A. 2011. *Pengelolaan Ekowisata Pesisir dan Laut: Pendekatan ekologi, Sosial-Ekonomi, Kelembagaan dan Sarana Wilayah*. Surabaya: Brillian Internasional.
- UNEP. 2014. *The Importance of Mangroves to People : A Call to Action*. Cambridge: United Nations Environment Programme World Conservation Monitoring Centre.
- Zhang, L., Wu, B., Yin, K., Li, X., Kia, K., Zhu, L. 2015. Impacts of Human Activities on The Evolution of Estuarine Wetland in The Yangtze Delta From 2000 to 2010. *Environ Earth Sci*. 73: 435-447.

### **Peraturan dan Undang-undang**

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Jakarta.

*Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 1997 Tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup.* Jakarta.

*Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 51 Tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut.* Jakarta.

*Keputusan Presiden No.32 Tahun 1990 Tentang Pengelolaan Kawasan Lindung.* Jakarta.

*Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No.201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.* Jakarta.

*Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 73 Tahun 2012 Tentang Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove.*

*Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 16 Tahun 2004 Tentang Penatagunaan Tanah.*

*Peraturan Daerah Propinsi Sumatera Barat No. 16 Tahun 2008 Tentang Tanah Ulayat dan Pemanfaatannya.*

*Peraturan Menteri Kehutanan No. P.70/Menhut-II/2008 Tentang Pedoman Teknis Rehabilitasi Hutan dan Lahan.*

#### **Sumber dari internet**

Anonim. 2011. Pemko Pariaman Tanami 8000 Batang Mangrove. Diakses dari <http://www.sumbaronline.com/berita-5671-pemko-pariaman-tanami-8000-batang-mangrove.html> Tanggal 28 Juli 2014.

Milantara, N. 2006. *Pengenalan Ragam Tanaman Lanskap. Tanaman Air : Mangrove.* Diakses dari [http://www.freewebs.com/arl\\_ipb\\_2006](http://www.freewebs.com/arl_ipb_2006) Tanggal 20 November 2015.

Setiawan, B. 2010. *Faktor Lingkungan Pada Tanaman Holtikultura.* Diakses dari <http://badrussetiawan1.blogspot.co.id/2010/03/faktor-lingkungan-pada-tanaman.html> Tanggal 30 November 2015.

Triyanda, H. 2012. *Ilmu Kelautan-Hutan Bakau (Mangrove).* Diakses dari [kuliahkelautan.blogspot.in/2012/10/ilmu-kelautan-hutan-bakau-mangrove.html?m=1](http://kuliahkelautan.blogspot.in/2012/10/ilmu-kelautan-hutan-bakau-mangrove.html?m=1) Tanggal 20 Februari 2015.

[www.padangtoday.com](http://www.padangtoday.com). 1 September 2015. Abrasi Di Pariaman Mulai Mengkhawatirkan. Diakses dari <http://www.padang->

[today.com/abrasi-di-pariaman-mulai-mengkhawatirkan/](http://today.com/abrasi-di-pariaman-mulai-mengkhawatirkan/) Tanggal 08 Desember 2015.

[www.pariamantoday.com](http://www.pariamantoday.com). 14 Juli 2014. Abrasi Pantai Rusak Pemukiman Warga di Naras, Genius: Tahun ini Juga Kita Bangunkan Batu Grip. Diakses dari <http://www.pariamantoday.com/2014/abrasi-pantai-rusak-pemukiman-warga-di.html> Tanggal 08 Desember 2015. Tanggal 08 Desember 2015.

[www.zamrudtv.com](http://www.zamrudtv.com). 11 Oktober 2013. Sekitar 20 Rumah di Pariaman Terkena Abrasi Pantai. Diakses dari <http://www.zamrudtv.com/filezam/sumbar/mediasumbar.php?module=detailsumbar&id=8716> Tanggal 08 Desember 2015.