



DAFTAR PUSTAKA

- A. Riyadi dan Adibroto, T.A., 1999. *Seawatch Bouy Monitoring and Zoning for Monitoring in Coastal Area Development Plan*. Proc. International Seminar on Application of Seawatch Indonesia Information System for Indonesian Marine Resources Development. s.l., Agency For Assesment and Application Of Technology.
- Aksornkoae, S., 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. Bangkok, Thailand: The IUCN Wetlands Programme.
- Anwar J, Sengli J, Damanik, Hasim N, Whitten AS. 1984. *Ekologi Hutan Sumatera*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Asiyah S, Rindarjono M. G, Muryani C. 2015. Analisis Perubahan Permukiman dan Karakteristik Permukiman Kumuh Akibat Abrasi dan Inundasi di Pesisir Kecamatan Sayung Kabupaten Demak Tahun 2003-2013. *Jurnal GeoEco*. Vol.1 No. 1. Hal. 83-100.
- Arif, A., 2003. *Hutan Mangrove : Fungsi dan Manfaatnya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Bengen, D. G., 2004. *Sinopsis : Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir dan Laut Serta Prinsip Pengelolaannya*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor (IPB).
- BPS Kabupaten Demak. 2009. *Kabupaten Demak Dalam Angka*. Demak: Badan Pusat Statistik
- BPS Kabupaten Demak. 2015. *Kabupaten Demak Dalam Angka*. Demak: Badan Pusat Statistik
- BPS Kabupaten Demak. 2015. *Kecamatan Sayung Dalam Angka*. Demak: Badan Pusat Statistik
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG), 2014. *Data Iklim Tahun 2002-2014 di Kabupaten Demak*. BMKG Maritim Semarang.
- Dahuri, R., J. Rais., S. P. Ginting., M. J. Sitepu, 1996. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: Pradnya Paramitha.
- Dahuri, 2003. *Keanekaragaman Hayati: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Departemen Kelautan dan Perikanan, 2002. *Penanganan Abrasi, Erosi dan Tsunami dengan Optimasi Vegetasi*. Jakarta: Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Dinas Kelautan dan Perikanan, 2008. *Indeks Kerentanan Pulau-pulau Kecil. Direktorat Pemberdayaan Pulau-pulau Kecil*. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.



- DPUPPE, 2014. *Curah Hujan Kabupaten Demak, Kajian Curah Hujan Dinas Pekerjaan Umum, Perumahaan, Pertambangan dan Energi*. Semarang.
- Dronkers, j. j., 1964. *Tidal Computations in Rivers and Coastal Waters*. Amsterdam: North-Holland Publishing Company.
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- FAO, 1976. *A Framework For Land Evaluation*. Soil Buletin No.32 ed. Rome: s.n.
- FAO, 1998. *Report of the Bangkok FAO Technical Consultation on Policies for Sustainable Shrimp Culture*. Bangkok, Thailand, 8-11 December 1997. FAO Fisheries Report No. 572. Rome. 31 p.
- Fauzi, M., 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Semarang: Walisongo Press.
- Ghufron, M. dan Kordi, K., 2012. *Ekosistem Mangrove*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hutabarat, S., dan S. M. Evans., 1986. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Irsyad, R. dan Hartono, 2011. Intergrasi Penginderaan Jauh Multitemporal dan Sistem Informasi Geografis untuk Penyusunan Zonasi Arahan Konservasi Mangrove Pesisir Sidoarjo. *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi 2011: Membangun Informasi Geospasial untuk Pengelolaan dan Pengembangan Wilayah*. ISBN 978-602-19265-0-5. Halaman 248-260.
- IUCN-The World Conservation Union. 2006. *Managing Mangroves for Resilience to Climate Change*. IUCN, Gland, Switzerland. 64 pp.
- Kaswadij, R. 1971. *Analisis Ekosistem Pesisir dan Laut*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. IPB. Bogor. Kementerian Kehutanan Republik Indonesia. 2007.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 51/MENLH/2004 Tahun 2004. *Tentang Penetapan Baku Mutu Air Laut Dalam Himpunan Peraturan di Bidang Lingkungan Hidup*. Jakarta.
- Kodoatie, J. R. d. R. S., 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Kodoatie, R. J., 2003. *Manajemen dan Rekayasa Infrastruktur*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Krauss, K. W., C. E. Lovelock., K. L. McKee., L. Lopez-Hoffman., S. M. L. Ewe and W. P. Sousa.,, 2008. *Environmental Drivers in Mangrove Establishment and Early Development : A Review*. *J. Aquatic Botany*, Volume 89, pp. 105-127.
- Kusmana, C., 2005. Rencana Rehabilitasi Hutan Mangrove dan Hutan Pantai Pasca Tsunami di NAD dan NIAS. *Makalah dalam Lokakarya Hutan Mangrove Pasca Tsunami*, April.



- Landon, J.R, 1991. *Booker Tropical Soil Manual. A Handbook for Soil Survey and Agricultural Land Evaluation in the Tropics and Subtropics.* J.R. Landon (Ed.) Longman Technical Copublished in the United States with John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Mardiatno, D., Bowo S., Estuning M. T. W., 2014. *Potensi Sumberdaya Pesisir Kabupaten Jepara.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Marfai, M. A., 2011. *Diktat Kuliah Oseanografi Lanjut.* Yogyakarta : Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada.
- Mazda, Y., Eric Wolanski dan Peter V. Ridd, 2003. *The Role Of Physical Processes in Mangrove Environments Manual for the Preservation and Utilization of Mangrove Ecosystems.* Published by TERRAPUB. Japan.
- Nikijuluw, 2001. *Populasi dan Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir Serta Strategi Pemberdayaan Mereka dalam Konteks Pengelolaan Sumberdaya Pesisir Secara Terpadu.* Jakarta: KKP.
- Noakes, 1951. Mangrove. *FAO Tropical Silviculture*, Volume 2, pp. 379-404.
- Nontji, 1987. *Laut Nusantara.* Jakarta: Penerbit Djambatan.
- Noor, Y. R., M. Khazali dan I. N. N. Suryadipura, 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia.* Jakarta: Wetlands Internasional Indonesia Program, Ditjen PKA.
- Nybakken, J. W., 1992. *Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis.* Jakarta: Gramedia.
- Peraturan Daerah Kabupaten Demak Nomor 8 Tahun 2005 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung Kabupaten Demak (Lembaran Daerah Kabupaten Demak Tahun 2005 Nomor 8 Seri E Nomor 4).
- Prahasta, E., 2002. *Konsep-konsep Dasar Sistem Informasi Geografis.* Bandung: CV. Informatika.
- Saenger, P., 2002. *Mangrove Ecology, Silviculture and Conservation.* London: Kluwer Academic Publisher.
- Saparinto, C., 2007. *Pendayagunaan Ekosistem Mangrove : Mengatasi Kerusakan Wilayah Pantai (Abrasi) dan Meminimalisasi Dampak Gelombang Tsunami.* Semarang: Dahaрапrize.
- Saptorini, 2003. *Persepsi dan Keterlibatan Masyarakat dalam Pelaksanaan Konservasi Hutan Mangrove di kecamatan Sayung, Kabupaten Demak.* Universitas Diponegoro. Semarang.
- Scialabba, N., 1998. Integrated Coastal Area Management And Agriculture, Forestry and Fisheries. In: *FAO Guidelines, Environment and Natural Resources Service.* Rome: FAO, p. 256.



- Soegiarto, A., and N. V. C. Polunin, 1982. *Marine Ecosystems of Indonesia : a Basis for Conservation*. Bogor: IUCN/WWF Indonesia Program.
- Soegiarto, A., 1976. *Pedoman Umum Pengelolaan Wilayah Pesisir*. Jakarta: Lembaga Oseanologi Nasional.
- Soerianegara, 1993. *Kebijakan dan Strategi Nasional dalam Pemanfaatan dan Pelestarian Ekosistem Mangrove di Indonesia*. LIPI-Yayasan LPP Mangrove.
- Suhelmi, I.R., 2002. *Model Penggunaan Lahan Mangrove Optimal Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi*. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sukardjo, 1984. *Kimia Anorganik*. Penerbit Rinika Cipta, Cetakan Pertama. Jakarta
- Sukardjo, S., 1994. *Soils in The Mangrove Forest of The Apar Nature Reserve East Kalimantan*. South East Asian Studies Vol 32 No 3 Dec 1994: Indonesia.
- Sunarto., M. A. Marfai., dan M. A. Setiawan, 2014. *Geomorfologi dan Dinamika Pesisir Jepara*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Supangat, A. & Susanna, 2003. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumberdaya Non-Hayati Badan Riset Kelautan dan Perikanan Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Triatmodjo, B., 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- United Nations. 1982. *United Nations Convention on the Law of the Sea (UNCLOS)*
- Van Zuidam, R. A., 1985. *Aerial Photo - Interpretation in Terrain Analysis and Geomorphologic Mapping*. ITC: Smith Publisher, The Hague.
- Walter, H., 1971. *Ecology of Tropical and Sub-Tropical Vegetation*. New York, Cincinnati, Toronto, London: Van Rostrand Reinhold Company.
- Wardhana, W. A., 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan, Edisi Revisi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Wardhani, M. K., 2011. *Analisis Kesesuaian Lahan Konservasi Hutan Mangrove di Pesisir Selatan Kabupaten Bengkalan*, Madura: Program Studi Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Madura.
- Wibowo, S. A., 2012. *Studi Erosi Pantai Batu Beriga Pulau Bangka*. Bandung: Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung.
- Winarno, I., 1996. *Keterkaitan Struktur Komunitas Mollusca Dengan Mangrove di Kawasan Perairan Pulau Nusa Lembongan, Nusa Penida-Bali*. Bogor: Skripsi S1 Fakultas Perikanan IPB.
- Yulianda, F., 2007. *Ekowisata Sebagai Alternatif Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Berbasis Konservasi*. Bogor: MSP-FPIK IPB.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KESESUAIAN LAHAN MANGROVE UNTUK PENGURANGAN RISIKO BENCANA DI KECAMATAN SAYUNG, KABUPATEN DEMAK

GIN GIN GUSTIAR , Prof. Dr. rer. nat. Muh Aris Marfai, M.Sc.,

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zaky, R. A., Suryono, A. C. & Pribadi, R., 2012. Kajian Kondisi Lahan Mangrove di Desa Bedono, Kecamatan Sayung, Kabupaten Demak dan Kelurahan Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Journal Of Marine Research*, 1(No. 2 Tahun 2012), pp. 88 - 97.