

## DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoe, S., 1993, *Ecology and Management of Mangroves*, Bangkok: IUCN.
- Arhatin, Risti Endriani., 2007, Pengkajian Algoritma Indeks Vegetasi Dan Metode Klasifikasi Mangrove dari Data Satelit Landsat-5 TM Dan Landsat-7 ETM+(Studi Kasus Di Kabupaten Berau, Kalimantan Timur), *Tesis*: Institut Pertanian Bogor.
- Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup, 2014, *Kajian Potensi Mangrove dan Pengelolaannya*, Banggai Kepulauan.
- Bakosurtanal, 2000, *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi (Rapid Integrated Survey) Inventarisasi Sumberdaya Alam Wilayah Pesisir*, Laporan Penelitian, Bogor
- Bappeda dan Penanaman Modal, 2012, *Kajian Lingkungan Hidup Strategis Kabupaten Banggai Kepulauan*, Banggai Kepulauan.
- Barbour, M.G., J.H. Burk, dan W.D. Pitts, 1987, *Terrestrial Plant Ecology* 2<sup>nd</sup> edition, California: The Benjamin Cummings Pub. Co. Inc.
- Campbell, J.B. & H, W.R., 2011. *Introduction to Remote Sensing* 5th ed., London: The Guilford Press.
- Cartwright,W., Peterson M., Gartner G., 2007, *Multimedia Cartography*, Berlin: Springer.
- Clough, B., 2013, *Continuing The Journey Amongst Mangroves* ISME Mangrove., Okinawa: International Society for Mangrove Ecosystems (ISME), International Tropical Timber Organization (ITTO).
- Dahuri R., Jacob Rais, S.P. Ginting, M.J. Sitepu. 2008. *Pengelolaan Sumber daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Cetakan ke-empat. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Danoedoro, Projo., 1996, *Pengolahan Citra Digital*, Fakultas Geografi, UGM: Yogyakarta
- De Jong, S, M., 1994, *Application of Reflective Remote sensing For Land Degradation Studies in Mediterranean Environment*, The Netherland: Utrecht University.
- Departemen Kehutanan Direktorat Jenderal Reabilitas Lahan dan Perhutanan Sosial, 2005, *Pedoman Inventarisasi dan Identifikasi Lahan Kritis Mangrove*. Jakarta
- Doydee, P. & Siregar, V., 2011, “Identification of Mangrove Patches and its Species Using Remote Sensing and Field Method in Ranong Province, Thailand”, *Jurnal Akuatik*, 1, hal.19–22.
- FAO, 2007. *The world’s mangrove 1980-2005*, Rome: FAO and Wetlands International.

- Fu, Pinde., Sun, Jiulin., 2011, *Webgis Principles and Applications*, California:Esri Press
- Giesen, W., Wulffraat, S., Zieren, M., & Scholten, L. (2006). *Mangrove Guidebook for Southeast Asia*. Bangkok, Thailand: FAO and Wetlands International.
- Gunawan, T., Santosa, L. W., Muta'ali, L., dan Santosa, S.H.M.B., 2005, *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*, Fakultas Geografi: Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Huda, N., 2008, Strategi Kebijakan Pengelolaan Mangrove Berkelanjutan di Wilayah Pesisir Kabupaten Tanjung Jabung Timur Jambi, *Tesis*, Universitas Diponegoro.
- Hendry, F., 2004, *Best practices for Web Mapping Design*, Swiss: Tydac Inc.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup, 2008, *Rencana Induk Pengembangan Manajemen Data Spasial Kementerian Negara Lingkungan Hidup*. Jakarta
- Kennedy, M., 2013. *Introducing Geographic Information Systems with ArcGIS*, New Jersey: John Willey & Sons, Inc
- Kelompok Kerja Mangrove Tingkat Nasional, 2013, *Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove Indonesia*, Jakarta: Tidak Diterbitkan.
- Khakhim, N., 2009, Kajian Tipologi Fisik Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta untuk Mendukung Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah Pesisir, *Disertasi*: Institut Pertanian Bogor.
- Kirui, K B, J G Kairo, J Bosire, K M Viergever, S Rudra, M Huxham, and R A Briers, 2013, "Mapping of Mangrove Forest Land Cover Change along the Kenya Coastline Using Landsat Imagery", *Ocean and Coastal Management*, Hal: 19–24
- Kusmana, C., 2009, Pengelolaan Sistem Mangrove Secara Terpadu, Workshop Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Jawa Barat, Jatinagor 18 Agustus 2009.
- Kusmana, Cecep., 2014, Distribution and Current Status of Mangrove Forest in Indonesia, dalam *Mangrove Ecosystems of Asia*, Diedit oleh Faridah-Hanum, I., Latiff, A., Hakeem, R. K., & Ozturk, M.. New York: Springer, hal. 37.
- Kusumaningrum, Eka Tyas., & Sukojo, Bangun Muljo., 2013, "Analisa Kesehatan Mangrove Berdasarkan Nilai Normalized Difference Vegetation Index Menggunakan Citra ALOS AVNIR-2", *Jurnal Teknik POMITS*, Hal: 1-6.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W., 2005. *Geographical Information Systems and Science 2nd edition.*, West Sussex: John Willey & Sons, Ltd.
- Melana, D. M., Yao, C. E., Edwards, R., Melana, E. E., & Gonzales, H. I. (n.d.). *Mangrove Management Handbook*.

- Murti, S.H., 2011. *Kajian Data Penginderaan Jauh Multiresolusi Untuk Identifikasi Fitur Tipologi Pesisir*, Laporan Penelitian: Universitas Gadjah Mada.
- Noor, Y.R., Khazali, M. & Suryadiputra, I.N.N., 2006, *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*, PHKA/WI-IP, Bogor.
- Nursaputra, M., 2014, Deteksi Tingkat Kesehatan Hutan Sebagai Upaya Perlindungan dan Pelestarian Ekosistem Penting Dalam Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (Studi Kasus: Tipe-Tipe Hutan di DAS Maros, Sulawesi Selatan), *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Pattimahu, Debby Vemiancy., 2010, Kebijakan Pengelolaan Hutan Mangrove Berkelanjutan Di Kabupaten Seram Bagian Barat, Maluku, *Disertasi*: Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Pengelolaan dan Penyebarluasan Informasi Geospasial, 2015, *Prinsip Dasar Katalog Unsur Geografi Versi 4.0*, Badan Informasi Geospasial. Bogor.
- Saaty, T.L. & Vargas, L.G., 2001, *Models, Methods, Concepts & Applications of the Analytical Hierarchy Process*, New York: Kluwer Academic Publisher.
- Santoso, N. 2000. Pola Pengawasan Ekosistem Mangrove. Makalah disampaikan pada Lokakarya Nasional Pengembangan Sistem Pengawasan Ekosistem Laut Tahun 2000. Jakarta.
- Saru, Amran., 2007. Kebijakan Pemanfaatan Ekosistem Mangrove Terpadu Berkelanjutan di Kabupaten Barru Sulawesi Selatan, *Tesis*: Institut Pertanian Bogor.
- Sawitri, R., 2012. Strategi Pengelolaan Lingkungan Pada Ekosistem Mangrove di Sekitar Muara Sungai Bogowonto Kabupaten Kulonprogo, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Schaduw, J.N.W., 2008. Pelestarian Ekosistem Mangrove Pada Daerah Perlindungan aut Desa Blongko Kecamatan Sinosayang Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara, *Tesis*: Institut Pertanian Bogor.
- Seminar Nasional Penginderaan Jauh, Institut Pertanian Bogor Convention Centre, 2014, Purwanto, Anang Dwi., Wikanti A., Gathot W., Ety P., Peningkatan kemandirian melalui peningkatan kualitas penyelenggaraan penginderaan jauh untuk mendukung Pembangunan Nasional, Bogor: Lapan.
- Shellito, B.A., 2012, *Introduction to Geospatial Technologies*, New York: R.R. Donnelley & Sons Company.
- Sunarto, 2008, “Hakikat Bencana Kepesisiran Dalam Perspektif Geomorfoologi dan Upaya Pengurangan Risikonya”, *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, Hal: 211-226.

- Suprajaka, Poniman, A. & Hartono., 2005, “Konsep dan model penyusunan tipologi pesisir Indonesia menggunakan teknologi Sistem Informasi Geografi”, *Malaysian Journal of Society and Space*, Vol. 1, hal.76–84.
- Turner, Russell., & Kathuira, Amrit., 2008, *Forest Health assessment with satellite multi-spectral imagery in the Gunbower-Koondrook-Perricoota Icon Site (GKPIS)*, Canberra : Murray-Darling Basin Authority.
- The 10th South East Asian Survei Congress, Nusa Dua, 2009, Pramono, T.E., Sofyan, Y. Bali: Bali International Convention Centre.
- Warongan, C.W.A.O., 2009, Kajian Ekologi Ekosistem Mangrove Untuk Rehabilitasi Di Desa Tiwoho Kecamatan Wori Kabupaten Minahasa Utara Propinsi Sulawesi Utara, *Tesis*: Institut Pertanian Bogor.
- Weng, Qihao., 2010, *Remote Sensing and GIS Integration*, New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Weng, Qihao., 2012, *Remote Sensing of Land Use and Land Cover*, , Florida: CRC Press
- Yang, Xiaojun., 2009. *Remote Sensing and Geospatial Technologies for Coastal Ecosystem Assessment and Management*, Berlin: Springer.
- Yuniastuti, E., 2013, Strategi Pengelolaan Ekosistem Mangrove Menggunakan Citra Multitemporal di Zona Kepesisiran Demak, *Tesis*: Universitas Gadjah Mada.
- Yunus, H.S., 2010, *Metode Penelitian Wilayah Kontemporer*, Yogyakarta:Pustaka Pelajar

### **Peraturan Perundangan**

- Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan.
- Undang-Undang Nomor 51 Tahun 1999 tentang pembentukan Kabupaten Buol, Kabupaten Morowali,dan Kabupaten Banggai Kepulauan.
- Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.
- Undang-Undang Nomor 14 tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik.
- Peraturan Presiden Nomor 73 tahun 2012 tentang Strategi Nasional Pengelolaan Ekosistem Mangrove.
- Peraturan Menteri Kehutanan No.P.03/MENHUT/-V/2004 tentang Pedoman dan Petunjuk Pelaksanaan Penyelenggaraan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.201 Tahun 2004 Tentang Kriteria Baku Dan Pedoman Penentuan Kerusakan Mangrove.

### **Tautan Internet**

<http://www.antaraneews.com/berita/146949/gempa-55-sr-guncang-wilayah-timur-sulteng> (diakses tanggal 18 Februari 2015)

[http://geoservices.inasdi.or.id/ArcGIS/rest/services/IGT/IGT\\_Pesisir\\_Laut/MapServer](http://geoservices.inasdi.or.id/ArcGIS/rest/services/IGT/IGT_Pesisir_Laut/MapServer) (diakses tanggal 18 Februari 2015)

[http://geoservice.bnpb.go.id:8399/arcgis/services/Peta\\_Ancaman\\_Bencana/Ancaman\\_Bencana\\_Tsunami/MapServer/0](http://geoservice.bnpb.go.id:8399/arcgis/services/Peta_Ancaman_Bencana/Ancaman_Bencana_Tsunami/MapServer/0). (diakses tanggal 18 Februari 2015)

<http://www.dbxgeomatics.com> (diakses tanggal 30 juni 2013)

[www.opengeospatial.org](http://www.opengeospatial.org) (diakses tanggal 30 juni 2013)

<http://www.bakosurtanal.go.id/berita-surta/show/indonesia-memiliki-13-466-pulau-yang-terdaftar-dan-berkoordinat> (diakses tanggal 10 Desember 2016)