

## DAFTAR PUSTAKA

- Anas, P. 2011. *Studi Keterkaitan Antara Sumberdaya Ikan dan Kemiskinan Nelayan Sebagai Dasar Kebijakan Pengelolaan Wilayah Pesisir Kabupaten Cirebon Provinsi Jawa Barat*. Disertasi. Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arief, M., G. Winarso, T. Prayogo. 2011. Kajian Perubahan Garis Pantai Menggunakan Data Satelit Landsat di Kabupaten Kendal. *Jurnal Penginderaan Jauh*, **8**: 71-80.
- Astjario, P., F. Harkins. 2005. Penelitian Lingkungan Pantai Wilayah Pesisir Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Geologi Kelautan*, **3 (2)**, 19-26.
- Azizul, R., Rifardi, M. Galib. 2015. Study on Abrasion and Sediment in Angso Duo Island Pariaman City West Sumatera, Indonesia. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, **6 (6)**: 1945-1948.
- Barsi, J. A., K. Lee, G. Kvaran, B. L. Markham, J. A. Pedelty. 2014. The Spectral Response of the Landsat-8 Operational Land Imager. *Remote Sensing*, **6**, 10232-10251.
- Baxter, N. M., N. J. Robinson. 2001. *A land resource assessment of the Glenelg-Hopkins region*. Dept. of Natural Resources and Environment Victoria. Centre for Land Protection Research, Bendigo.
- Bayhaqi, A., C. M. Dunga. 2015. Distribusi butiran sedimen di pantai Dalegan, Gresik, Jawa Timur. *Depik*, **4 (3)**: 153-159.
- Bengen, D. G. 2001. *Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir dan Laut: Sinopsis*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- BPLHD Provinsi Jawa Barat, dan PKSPL-IPB. 2006. *Monitoring Kualitas Air Laut di Pesisir Utara Jawa Barat*. Laporan Akhir. BPLHD, Bogor.
- Bramha, S. N., A. K. Mohanty, M. K. Samantara, S. N. Panigrahi, K. K. Satpathy. 2017. Textural characteristics of beach sediments along Kalpakkam, south east coast of India. *Indian Journal of Geo Marine Sciences*, **46 (8)**: 1562-1574.
- Brown, J., P. Colly, D. Paul, J. Philips, D. Rottery, J. Wright. 1989. *Waves, Tides and Shallow Water Process*. Pegamon Press Ltd, New York.
- Cahyanto, N. P., H. Setiyono, E. Indrayanti. 2014. Studi Profil Pantai di Pulau Parang Kepulauan Karimunjawa Jepara. *Jurnal Oseanografi*, **3 (2)**: 161-166.
- Coastal Engineering Research Center. 1984. *Shore Protection Manual*. 4<sup>th</sup> edition. Vol. I. U.S. Army Coastal Engineering Research Center, Washington DC.
- Cohen, L., L. Manion, K. Morrison. 2005. *Research Methods in Education*. Taylor & Francis eLibrary, London.

- Cui, B.-L., X.-Y. Li. 2011. Coastline change of the Yellow River estuary and its response to the sediment and runoff (1976–2005). *Geomorphology*, **127**: 32–40.
- Dahuri, R., J. Rais, S. P. Ginting, M. J. Sitepu. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Darmawan, I. B., L. D. Setijadji, D. Wintolo. 2013. Interpretasi Geologi Gunung Rajabasa Berdasarkan Integrasi Citra ASTER, DEM dan Geologi Permukaan. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan Ke-6*. Teknik Geologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Deepika, B., K. Avinash, K. S. Jayappa. 2013. Shoreline change rate estimation and its forecast: remote sensing, geographical information system and statistics-based approach. *International Journal of Environmental Science and Technology*, **11 (2)**: 395–416.
- Dewidar, K. M., O. E. Frihy. 2010. Automated techniques for quantification of beach change rates using Landsat series along the North-eastern Nile Delta, Egypt. *Journal of Oceanography and Marine Science*, **1 (2)**: 028-039.
- Diposaptono, S. 2004. *Penambangan Pasir Dan Ekologi Laut*. Kasubdit Mitigasi Lingkungan Pesisir. Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Dirjen Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. 2004. *Pedoman Penyusunan Rencana Pengelolaan Garis Pantai*. Departemen Kelautan dan Perikanan, Jakarta.
- Duxbury, A. C., A. B. Duxbury. 1991. *An Introduction to the World's Ocean*. 3<sup>rd</sup> edition. Wm. C. Brown, Dubuque.
- Dyer, K. R. 1986. *Costal and Estuarine Sediment Dynamics*. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Ekadinata, A., S. Dewi, P. Hadi, D. K. Nugroho, F. Johana. 2008. Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Dalam *Buku 1: Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh*. World Agroforestry Centre, Bogor.
- FAO. 1998. *A Manual for the Planning, Design and Construction of Forest Roads in Steep Terrain*. Food Agriculture Organization, Roma.
- Folk, R. L., W. C. Ward. 1957. Brazos river bar: a study in the significance of grain-size parameters. *Journal of Sedimentary Petrology*, **27 (1)**: 3-26.
- Friedman, G. M., J. E. Sanders. 1978. *Principles of Sedimentology*. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Friedman, R. 1978. *Kind of Sediment Particle*. McGraw-Hill Book Company, New York.
- Frihy, O. E., P. D. Komar. 1993. Long-term shoreline changes and the concentration of heavy minerals in beach sands of the Nile Delta, Egypt. *Marine Geology*, **115**: 253-261

- Ghosh, M. K., L. Kumar, C. Roy. 2015. Monitoring the coastline change of Hatiya Island in Bangladesh using remote sensing techniques. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, **101**: 137-144.
- Gross, M. G. 1993. *Oceanography: A View of Earth*. 6<sup>th</sup> edition. Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Handayani, R. 2004. *Pemanfaatan Data Landsat TM dan Landsat 7/ETM Untuk Melihat Perubahan Garis Pantai Tahun 1995 – 2000 Di Teluk Cempu, Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Handriani, M. 2006. *Aplikasi Citra IKONOS Untuk Kajian Perubahan Pantai Di Wilayah Ulee Lheue dan Lhok Nga, Propinsi Nangroe Aceh Darussalam, Pra dan Pasca Tsunami Tahun 2004*. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hantoro, W. S. 2006. Pengaruh Karakteristik Laut dan Pantai Terhadap Perkembangan Kawasan Kota Pantai. *Proceeding – Kerugian Pada Bangunan dan Kawasan Akibat Kenaikan Muka Air Laut Pada Kota-Kota Pantai Di Indonesia*. Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI, Jakarta. hal. 5-24.
- Hastuti, A. W. 2012. *Analisis Kerentanan Pesisir Terhadap Ancaman Kenaikan Muka Laut Di Selatan Yogyakarta*. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hequette, A., P. W. Barnes. 1990. Coastal Retreat and Shoreface Profile Variations in the Canadian Beaufort Sea. *Marine Geology*, **91 (1-2)**: 113-132.
- Hermanto, B. 1986. Pemantauan Garis Pantai dengan Menggunakan Citra Landsat. *Oseana*, **11 (4)**: 163-170.
- Ingmanson, D. E., W. J. Wallace. 1985. *Oceanography: An Introduction*. Stack University, San Diego.
- Ismail, N. P. 2012. *Dinamika Perubahan Garis Pantai Pekalongan dan Batang, Jawa Tengah*. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kasim, F., A. Salam. 2015. Identifikasi Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit serta Korelasinya dengan Penutup Lahan di Sepanjang Pantai Selatan Provinsi Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, **3 (4)**: 160-167.
- Kervyn, M., F. Kervyn, R. Goossens, S. K. Rowland, G. G. Ernst. 2007. Mapping volcanic terrain using high-resolution and 3D satellite remote sensing. *Special Publications*, **283**: 5-30
- Komar, P. D. 1976. *Beach Processes and Sedimentation*. Prentice-Hall & Englewood Cliffs, New Jersey.

- Komar, P. D. 1983. Beach Processes and Erosion. Dalam P. D. Komar, & J. R. Moore, *CRC Handbook of Coastal Processes and Erosion*. CRC Press Inc. Boca Raton, Florida.
- Kumar, T. S., R. S. Mahendra, S. Nayak, K. Radhakrishnan, K. C. Sahu. 2010. Coastal Vulnerability Assessment for Orissa State, East Coast of India. *Journal of Coastal Research*, **26 (3)**: 523-534.
- Li, X., Y. Zhou, B. Tian, R. Kuang. 2015. GIS-based methodology for erosion risk assessment of the muddy coast in the Yangtze Delta. *Ocean & Coastal Management*, **108**: 97-108.
- Morton, R. A. 2003. *An overview of coastal land loss: with emphasis on the Southeastern United States*. US Geological Survey, Center for Coastal and Watershed Studies. St. Petersburg.
- Nayak, J. K., P. Singh. 2015. *Fundamentals of Research Methodology: Problems and Prospects*. SSDN Publishers & Distributors, New Delhi.
- NOAA. 2002. *Environmental Sensitivity Index Guidelines Version 3.0*. NOAA Technical Memorandum NOS OR&R 11, Hazardous Material Response Division, Office of Response and Restoration, NOAA Ocean Service, Washington.
- Noor, D. 2011. *Geologi untuk Perencanaan*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Opa, E. T. 2011. Perubahan Garis Pantai Desa Bentean, Kecamatan Pusomaen, Minahasa Tenggara. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Tropis*, **7 (3)**: 109-114.
- Putri, E. 2013. *Identifikasi Kerusakan Pesisir Akibat Konversi Hutan Bakau Menjadi Lahan Tambak Di Kawasan Pesisir Kabupaten Cirebon*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Rachmani, C., Rifardi, M. Ghalib. 2017. Sediment and Coastline Change Analysis of Meskom Village, Riau. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan*, **4 (1)**.
- Raharjo, P., F. Novico. 2012. Karakteristik Lingkungan Air Laut dengan Perubahan Garis Pantai Kabupaten Cirebon - Jawa Barat. *Buletin Geologi Tata Lingkungan*, **22 (2)**: 115-127.
- Rifardi. 2008. *Tekstur Sedimen: Sampling dan Analisis*. UNRI Press, Pekanbaru.
- Sakka. 2012. *Model Perubahan Garis Pantai di Sekitar Delta Sungai Jeneberang, Makassar, Sulawesi Selatan*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saptarini, D. 2000. *Coastline Changes Detection Using Remote Sensing Technique Banten Bay Study Case*. Thesis. Graduate Program. Bogor Agricultural University, Bogor.

- Sarapirome, S., A. Surinkum, P. Saksutthipong. 2002. Application of DEM data to geological interpretation Thong Pha Phum area, Thailand. *23<sup>rd</sup> Asian Conference on Remote Sensing*. Birendra International Convention Centre, Kathmandu, Nepal.
- Sardiyatmo, Supriharyono, A. Hartoko. 2013. Dampak Dinamika Garis Pantai Menggunakan Citra Satelit Multi Temporal Pantai Semarang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sainstek Perikanan*, 33-37.
- Sastroprawiro, H. S., A. Sungkowo, H. Purnomo, Supomo. 1992. *Geomorfologi*. Universitas Pembangunan Nasional ‘Veteran’ Yogyakarta, Yogyakarta.
- Solahuddin, T., E. Triarso, R. A. Troa. 2006. Sebaran dan Dinamika Sedimen Pantai Moutong Perairan Teluk Tomini Sulawesi Tengah. *Jurnal Segara*, **2 (2)**: 42-48.
- Supriadi, D. 2012. *Analisis Ekonomi Rumah Tangga Nelayan Skala Kecil dan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Dasar di Kota Cirebon, Jawa Barat*. Disertasi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Sutikno. 1993. *Karakteristik Bentuk dan Geologi Pantai di Indonesia*. Dirjen Pengairan PeparTEMEN PU, Yogyakarta.
- Thieler, E. R., E. A. Himmelstoss, J. L. Zichichi, A. Ergul. 2017. *The Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 4.0 - An ArcGIS extension for calculating shoreline change (ver. 4.4, July 2017)*. U.S. Geological Survey, Reston. <https://pubs.er.usgs.gov/publication/ofr20081278>. (diakses tanggal 20 November 2017).
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Beta Offset, Yogyakarta.
- U.S. Army Corps of Engineers. 2002. *Surf Zone Hydrodynamics. Part II*. Department of the Army. U.S Army Corps of Engineers, Washington DC.
- U.S. Geological Survey. 2017. *FAQs: What are the best spectral bands to use for my study?*. USGS - Landsat Missions: <https://landsat.usgs.gov>. (diakses tanggal 22 Agustus 2017)
- Vreugdenhill, C. B. 1999. Transport Problems in Shallow water, Battleneeks and Appropriate Modeling: Twente University, Department of Civil Engineering and Management. *Seminar on Sediment Transport Modelling*. hal. 5-6.
- Winarso, G., S. Budiman, Judijanto. 2001. The Potential Application of Remote Sensing Data for Coastal Study. *22nd Asian Conference on Remote Sensing*. CRISP NUS and Asian Association on Remote Sensing, Singapore. hal. 1-5
- Yin, J., Z. Yin, J. Wang, S. Xu. 2012. National assessment of coastal vulnerability to sea-level rise for the Chinese coast. *Journal of Coastal Conservation*, **16 (1)**: 123–133.