

Daftar Pustaka

- Angkotasan, A. M., I Wayan N., dan Nyoman M. N. N. 2012. Analisis Perubahan Garis Pantai Di Pantai Barat Daya Pulau Ternate, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 3(1), hal 11-22.
- Azhar, Rian M., Andoyo Wurjanto, dan Nita Yuanita. 2012. *Studi Pengamanan Pantai Tipe Pemecah Gelombang Tenggelam di Pantai Tanjung Kait*. Program Magister Manajemen Pengelolaan Sumber Daya Air ITB.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) Maritim. 2016. Data Bulanan Gelombang, Angin, dan asang Surut Pelabuhan Tanjung Emas. Kota Semarang: BMKG Maritim.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2012. *Kecamatan Tugu dalam Angka Tahun 2011*. Semarang: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2013. *Kecamatan Tugu dalam Angka Tahun 2012*. Semarang: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2014. *Kecamatan Tugu dalam Angka Tahun 2013*. Semarang: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2015. *Kecamatan Tugu dalam Angka Tahun 2014*. Semarang: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kota Semarang. 2016. *Kecamatan Tugu dalam Angka Tahun 2015*. Semarang: BPS.
- Bemmelen, R. W. van. 1949. *Geology of Indonesia: Volume 1*. The Hague: Govt. Printing Office.
- Bird, E.C.F. 1970. *Coasts*. USA: The Massachusetts Institute of Technology.
- Blott, Simon. 2000. *Information: Gradistaat Version 4.0*. UK: University of London.

CNN Indonesia. *El Nino menguat, kekeringan parah ancam Indonesia*.
www.cnnindonesia.com, diakses oleh Khairina Septianti, 12 Februari
2017, pukul 16.14 WIB.

DHI Software. 2014. *MIKE Zero: The Common DHI User Interface for Project
Oriented Water Modelling*. Denmark: DHI-Institute for Water and
Environment.

DHI Software. 2014. *LITLINE Manual*. Denmark: DHI-Institute for Water and
Environment.

Dinas Kelautan dan Perikanan. 2016. *Laporan Antara: Kajian Penanganan
Kerusakan Pesisir*. Kota Semarang: DKP.

Dyer, Keith R. 1986. *Coastal and Estuarine Sediment Dynamics*. Great Britain:
John Wiley & Sons Ltd.

Elfrink, B., dan Tom B. 2002. Hydrodynamics and Sediment Transport in The
Swash Zone: a Review and Perspectives. *Coastal Engineering*, 45(3-4),
hal 149-167.

Fitriani, Ajeng K.N. 2014. *Kajian Karakteristik Sedimen di Muara Sungai Porong
Sidoarjo Terhadap Perkembangan Ekosistem Mangrove*. Skripsi.
Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.

Ghipari, A., dan Haryo D. Armono. 2012. Pemodelan Perubahan Morfologi Pantai
Akibat Pengaruh Submerge Berjenjang. *Jurnal POMITS*, 1(1), hal 1-6.

Guner, Anil A., Yalcin Y., dan Esin Ozkan C. 2011. Determination of Longshore
Sediment Transport and Modelling of Shoreline Change. *Sediment
Transport*, hal 117-136.

Hernanto, Fadholi. 1989. *Ilmu Usahatani*. Jurusan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian.
Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Hutabarat, Sahala dan Stewart M. Evans. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Jakarta:
Universitas Indonesia Press

- Kementrian Kelautan dan Perikanan. 2011. *Data Pokok Kelautan dan Perikanan Periode s.d Oktober 2011*. Jakarta: Pusat Data, Statistik, dan Informasi Sekjen KKP.
- Kesuma, I Nyoman S. 2010. *Morfodinamika Kepesisiran Teluk Banten dengan Menggunakan Citra Penginderaan Jauh Multitemporal*. Disertasi. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Komar, Paul. D. 1976. *Beach Processes and Sedimentation*. USA: Prentic-Hall, Inc.
- Marfai, M. A., Almohammad, H., Dey, S., Susanto, B., dan King, L. 2008. Coastal Dynamic and Shoreline Mapping: Multi-sources Spatial Data Analysis in Semarang, Indonesia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 142, hal 297-308.
- Masselink, G., dan Jack A. P. 2006. Swash-zone Morphodynamics. *Continental Shelf Research*, 26(5), hal 661-680.
- National Geographic Indonesia. *Setelah El Nino, Indonesia akan dilanda La Nina*. Nationalgeographic.co.id, diakses oleh Khairina Septianti, 12 Februari 2017, pukul 16.35 WIB.
- Pemerintah Kota Semarang. 2011. *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Semarang Tahun 2010–2015*. Indonesia: Semarang.
- Pethick, John. 1984. *An Introduction to Coastal Geomorphology*. Great Britain: Butler & Tanner Ltd.
- Ribas, F., Albert F., Niels V. D. B., dan Miquel C. 2013. Modelling Shoreline Sand Waves On The Coast of Namibia and Angola. *International Journal of Sediment Research*, 28(3), hal 338-348.
- Satriadi, Alfi. 2012. Studi Batimetri dan Jenis Sedimen Dasar Laut di Perairan Marina, Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina, Oktober 2012, Vol 1, hal 53-62*.

- Shi, F., F. Cai, J. Kirby, dan J. Zheng. 2013. Morphological Modelling of A Nourished Bayside Beach with A Low Tide Terrace. *Coastal Engineering*, Vol 78, hal 23-34.
- Storm Predistion Center. *Beaufort Wind Scale: Developed In 1805 By Sir Francis Beaufort, UK, Royal Navy*. Spc.noaa.gov, diakses oleh Khairina Septianti, 27 November 2016, pukul 16.37 WIB.
- Tika, M. P. 1997. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama
- Triatmodjo, Bambang. 1999. *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Turner, P. 1980. *Continental Red Beds*. The Netherlands: Elsevier Scientific Publishing Company.
- Tyas, D. W., dan Suprpto D. 2012. Pengaruh Morfodinamika Pantai Glagah, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta, Terhadap Keselamatan Pengunjung Pantai. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3).
- Winangun, Wartaya. 2004. *Tanah Sumber Nilai Hidup*. Yogyakarta: Kanisius.