

DAFTAR PUSTAKA

- Akhdiat, D. (2012). *Kajian Perubahan Garis Pantai Kota Semarang dan Konsep Penanganannya Berdasarkan Analisis Kerentanan*. Universitas Gadjah Mada, Sekolah Pascasarjana. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Alongi, D. (2009). *The Energeetics of Mangrove Forest*. New York: Springer Science + Business Media B. V.
- Andriati. (2002). *Estimasi Erosi untuk Penentuan Konservasi Tanah di DAS Garang Jawa Tengah Menggunakan Foto Udara dan Sistem Informasi Geografi*. Yogyakarta: Pascasarjana UGM.
- Anwas, O. M. (2013). *Pemberdayaan Masyarakat di Era Global*. Bandung: Alfabeta.
- Arjana, I. (2013). *Geografi Lingkungan Sebuah Introduksi*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Aviso. (2013). *Aviso Oceanobs*. Diambil kembali dari <http://www.aviso.altimetry.fr/en/home.html>: <ftp://ftp.aviso.oceanobs.com>
- Badan Lingkungan Hidup Kota Semarang. (2010). *Laporan Kegiatan Propilar Kota Semarang 2010*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Banawati. (2013). *Geografi Sosial*. Yogyakarta: Ombak.
- Bappeda dan BPS Kota Semarang. (2012). *Pemerataan Pendapatan dan Pola Konsumsi Penduduk Kota Semarang 2011*. Semarang: Sekretariat Daerah Kota Semarang.
- Bappeda Kota Semarang. (2010). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Semarang tahun 2010-2015*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Bappeda Kota Semarang. (2014). *Analisis Ekonomi Regional Kota Semarang 2013*. Semarang: Sekretariat Daerah Kota Semarang.

- Bappeda Kota Semarang. (2015a). *Peraturan Wali Kota Semarang Nomor 9 Tahun 2015 Tentang Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) Kota Semarang Tahun 2016*. Semarang: Pemerintah Daerah Kota Semarang.
- Bappeda Kota Semarang. (2015b). *Simgakin Kota Semarang*. Dipetik Maret 13, 2016, dari http://simgakin.semarangkota.go.id/2015/website/web/rekap_gakin/124
- Bappeda Kota Semarang. (2015c). *Sistem Informasi Manajemen Warga Miskin (SIMGAKIN)*. (Pemerintah Kota Semarang) Dipetik Desember 2015, 12, dari Sistem Informasi Manajemen Warga Miskin (SIMGAKIN): <http://simgakin.semarangkota.go.id/2015>
- Bappeda Kota Semarang. (2015d). *Strategi Penanggulangan Kemiskinan Daerah Kota Semarang Tahun 2011-2015*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Beatley, Timothy, David, J. B., & Anna, K. S. (2002). *An Introduction to Coastal Zone Management*. Chichester: John Wiley and Sons Ltd.
- Bemmelen, V. (1949). *The Geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office.
- Bird, E. (2008). *Coastal Geomorphology: An Introduction*. Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Bird, E., & Ongkosongo, O. S. (1980). *Environmental changes on the coasts of Indonesia*. United Nations University Press.
- BPS. (2002). *Klasifikasi Baku Jenis Pekerjaan Indonesia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2016). *Badan Pusat Statistik*. (Badan Pusat Statistik) Dipetik 2016, dari www.bps.go.id.
- BPS Kota Semarang. (2013). *Kota Semarang Dalam Angka 2012*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.

- BPS Kota Semarang. (2015a). *Badan Pusat Statistik Kota Semarang*. (Pemerintah Kota Semarang) Dipetik January 5, 2016, dari Badan Pusat Statistik Kota Semarang: <https://semarangkota.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/43>
- BPS Kota Semarang. (2015b). *Kota Semarang Dalam Angka 2014*. Semarang: Sekretariat Daerah Kota Semarang.
- Cabanes, C., Cazenave, A., & Provost, C. L. (2001). Sea Level Rise During Past 40 Years Determined from Sattelite and in Situ Observation. *Science*, 294, 840-842.
- Carter, R. W. (1993). *Coastal Environement, An Introduction to Physical Ecological and Cultural System of Coast Lines*. London: Academic Press.
- Cazevane, A., & Nerem, R. S. (2004). Present-day Sea Level Change: Observation and Causes. *Reviews of Geophysics*, 42, RG3001.
- CCROM IPB. (2010). *Final Report: Vulnerability Assessment and Climate Change Adaptation in Semarang*.
- CERC. (1984). *Shore Protection Manual*. Washington: CERC Dept. of The Army, U.S. Army Corps of Engineers.
- CHL, C. H. (2002). *Coastal Engineering Manual Part IV*. Washington DC: Department of the Army. U.S. Army Corp of Engineers.
- Damayanti, K. (2013). Dampak abrasi terhadap lingkungan sosial (Studi kasus di Desa Bedono, Sayung, Demak). *Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan 2013.3(2)*. 363-367.
- Daruati, D. (2008). Penggunaan Citra Landsat 7ETM+ untuk Kajian Penggunaan Lahan DAS Cimanuk. *LIMNOTEK*. Vol. XV, No. 1, 40-50.
- Dibiyosaputro, S. (2009) *Bahan Ajar Mata Kuliah Geomorfologi Dasar*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Dinas Hidrologi dan Oseanografi TNI AL. (2013). *Predisi Pasang Surut Perairan Laut Indonesia*. Jakarta: Dishidros TNI AL.

- Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Semarang. (2011). *Perikanan Dalam Angka Tahun 2010*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Semarang. (2015). *Pemanfaatan dan Penanganan Sumberdaya Kelautan dan Pesisir*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Semarang. (2016). *Perikanan Dalam Angka Tahun 2015*. Kota Semarang: Pemerintah Kota Semarang.
- Direktorat Jenderal Penataan Ruang. (2008). *Modul Terapan: Pedoman Perencanaan Tata Ruang Kawasan Reklamasi Pantai*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Dolorosa, E., Masyhuri, Lestari, & Jamhari. (2014). Analisis Kelayakan Finansial Usaha Perikanan Tambak Polikultur Bandeng-Udang Windu. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 3(2), 20-36.
- Douglas, B., Kearney, M., & Leatherman, S. (2001). *Sea Level Rise*. San Diego: Academic Press.
- Faiq, H., Hastuti, D., & Sasongko, L. A. (2012). Analisis pendapatan budidaya Bandeng Kelurahan Tugurejo Kecamatan Tugu Kota Semarang. *Mediagro*, 8, 72-85.
- Helmi, M. (2007). Analisis Zonasi Ekosistem Alami Pulau Kecil dengan Pendekatan Ekologi Lanskap di Pulau Karimunjawa dan Kemunjan Taman Nasional Karimunjawa, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah, *Tesis*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. (1985). *Pengantar Oseanografi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Huxley, C. (2010). *Quantification of the Physical Impacts of Climate Change on Beach Shoreline Response*. Queensland: Civil Engineering University of Queensland.

- Kasim F. (2012). Pendekatan Beberapa Metode dalam Monitoring Perubahan Garis Pantai Menggunakan Dataset Penginderaan Jauh Landsat dan SIG. *Jurnal Ilmiah Agropolitan*, 5, 620-635.
- Kathiresan, & Bingham. (2001). *Biology of mangroves and Mangroves Ecosystems* (Vol. 40). Bellingham: Western Wahington University.
- Komar, P. D. (1976). *Beach Process and Sedimentation* (First ed.). New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Laboratorium Ocean Remote Sensing UNDIP. (2014, July). Data Spasial Kepesisiran Kota Semarang. *Data Spasial Kepesisiran Kota Semarang*. Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia: UNDIP.
- Lianah, Fatah, A., & Peornomo, J. B. (2014). Mitigation of Abrasion Impact to Farmer Pond Community (A Case Study of Mangrove Cultivation in Urban District). *The 3rd ICSBE 2014* (hal. 499-506). Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Manzul, Helmi, Sasongko, & Sugeng. (2015). Semarang Urban Growth Based on Geospatial Analysis Part 2. *Semarang CPL Project*. Kota Semarang, Jawa Tengah, Indonesia: World Bank.
- Mardiatno, D., Marfai, M. A., & Sartohadi, J. (2009). Multirisks of disaster in Cilacap City, Indonesia. *The International Conference on Coastal Environment and management for Future Human Lives in Coastal Regions* (hal. 6-14). Nagoya Japan: Nagoya University.
- Marfai, M. A. (2003). *GIS Modeling of River and Tidal Flood Hazard in a Waterfront City, Case Stud: Semarang City, Central java, Indonesia*. Enschede: International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation Enschede.
- Marfai, M. A., & King, L. (2008). Coastal flood management in Semarang, Indonesia. *Environmental Geology*, 1507-1518.

- Marfai, M. A., Almohammad, A., Dey, S., Susanto, B., & King, L. (2008). Coastal dynamic and shoreline mapping: multi sources spatial data analysis in Semarang, Indonesia. *Environmental Monitoring and Assessment*, 297-308.
- Marsudi. (2000). *Prediksi laju amblesan tanah di dataran aluvial Semarang-Jawa Tengah*. Bandung: Institute Teknologi Bandung.
- Munir, M. (2003). *Geologi Lingkungan*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Ngadi. (2015, 5 1). Dampak Morfodinamika Pantai Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Nugraha, I., Imaduddina, A. H., Nugraheni, L., Rahayu, E., Tyas, D. W., Permana, K., et al. (2013). *Morfodinamika Delta Wulan dan Dampaknya terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat*. Yogyakarta: Magister Perencanaan dan Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai Fakultas Geografi UGM.
- Nugroho, I., & Dahuri, R. (2004). *Pembangunan Wilayah, Perspektif Ekonomi, Sosial, dan Lingkungan*. Jakarta: LP3ES.
- Odum, E. (1979). *Fundamental of Ecology Third Edition*. Georgia: Saunder College Publishing Rinehart and Winston Inc.
- Papilaya, P. P. (2013, Februari). Pemilihan Kombinasi Band Citra Komposit Landsat 5 TM Untuk Menganalisa Tutup Lahan Hutan Mangrove di Teluk Dalam Pulau Ambon. *Ekosain*, 02(01), 77-89.
- Pemerintah Kota Semarang. (2014). *Laporan Keterangan Pertanggungjawaban Walikota Semarang Akhir Tahun Anggaran 2013*. Semarang: Sekretariat Daerah Pemerintah Kota Semarang.
- Pethick, J. (1984). *An Introduction to Coastal Geomorphology*. London: Erward Arnold Ltd.
- Prijatna, K., Nganro, N. R., & Retraubun, A. S. (2008). *Mejuju Penyusunan Peta Kerentanan Pulau-pulau Kecil dan Kawasan Pesisir dari Kenaikan Muka Laut di Indonesia*. Bandung: Institute Teknologi Bandung.

- Poulton, C.V.L., J.R. Lee, P.R.N. Hobbs, L. Jones, M. Hall (2006). Preliminary Investigation into Monitoring Coastal Erosion Using Terrestrial laser Scanning: Case Study at Happisburgh, Norfolk. *Bull.geol. Soc. Norfolk* 56, 45-64.
- Purba, J. (2002). *Pengelolaan Lingkungan Sosial*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Purwanto. (2005). Kota Kolonial Lama Semarang (Tinjauan Umum Sejarah Perkembangan Arsitektur Kota). *DIMENSI - Journal of Architecture and Built Environment*, 33(1).
- Puspita, L., Ratnawati, E., Suryadiputra, I. N., & Meutia, A. A. (2005). *Lahan Basah Buatan di Indonesia*. Bogor: Wetlands International-Indonesia Programme.
- Rasika. (2011, May 7). *Rasika*. Dipetik 11 11, 2015, dari Rasika: <http://www.rasikafm.co.id/2011/05/07/ensiklopedia-semarang-tempo-dulu>
- Rasika FM. (2011, May 7). *Rasika FM*. Dipetik 11 11, 2015, dari Rasika FM: <http://www.rasikafm.co.id/2011/05/07/ensiklopedia-semarang-tempo-dulu>
- Rejekiingsih, T. W. (2011). Identifikasi Faktor Penyebab Kemiskinan di Kota Semarang dari Dimensi Kultural. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 28-44.
- Republika Online. (2013). Kecamatan Tugu Alami Abrasi Terparah. *News Republika Online*. Semarang: Republika Penerbit.
- Republik Indonesia. (1997). Undang-undang Nomor 23 Tahun 1997 tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Republik Indonesia. (2007). Undang-undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau Kecil, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Republik Indonesia. (2008). Kamus Besar Bahasa Indonesia, Pusat Bahasa Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.

- Republik Indonesia. (2009). Undang-undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Sekretariat Negara, Jakarta.
- Resosoedarmo, Kuswata, & Apriliani. (1985). *Pengantar Ekologi*. Jakarta: Fakultas Pascasarjana IKIP Jakarta dan Badan Koordinasi Keluarga Berencana Nasional.
- Rofiq. (2015, Januari 5). Dampak morfodinamika pantai terhadap kondisi sosial Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Rosyidi, S. (2006). *Pengantar Teori Ekonomi: Pendekatan Kepada Teori Ekonomi Mikro dan Makro*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Rusdimi. (2015, Januari 5). Dampak morfodinamika pantai terhadap kondisi sosial Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Salem, & Mercer. (2012). The Economic Value of Mangrove: A Meta-Analysis. *Sustainability*, 4, 359-383.
- Sartohadi, J., Marfai, M. A., & Mardiatno, D. (2009). Coastal zone management due to abrasion along the coastal area of Tegal Central Java Indonesia. *The International Conference on Coastal Environment and Management for Future Human Lives in Coastal Regions* (hal. 37-44). Nagoya Japan: Nagoya University.
- Sasongko, P. D. (2014, Desember 10). Morfodinamika Pantai Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Satriadi, A. (2012). Studi batimetri dan Jenis Sedimen Dasar Laut di Perairan Marina, Semarang, Jawa Tengah. (U. Diponegoro, Penyunt.) *Buletin Oseanografi Marina*, I(5), 53-62.
- Setyowati. (2010). *Hubungan hujan dan limpasan pada berbagai dinamika spasial penggunaan lahan di DAS Kreo Jawa Tengah*. Yogyakarta: Pascasarjana UGM.

- Slamet. (2015, Januari 5). Dampak morfodinamika pantai terhadap kondisi sosial Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Sorensen, R. M. (2006). *Basic Coastal Engineering* (Third ed.). New York: Springer Science+Business Media Inc.
- Suara Merdeka. (2004, 09 04). *Suara Merdeka*. Dipetik September 1, 2015, dari www.suaramerdeka.com: www.suaramerdeka.com/harian/0409/02/kot02.htm
- Suara Merdeka. (2014). *Garis Pantai Kota Semarang Terus Mundur. SemarangMetro*. Semarang: Suara Merdeka Press.
- Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sunarto. (2003). *Geomorfologi Pantai: Dinamika Pantai*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sunarto. (2004). *Perubahan Fenomena Geomorfik Daerah Kepesisiran di Sekeliling Gunungapi Muria*. Yogyakarta: Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Sururi. (2015, Januari 5). Dampak Morfodinamika Pantai Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Susmayadi, I. M. (2010). *Analisis Spasial dan Temporal Morfodinamika Pantai Parangtritis Tahun 1976-2009*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Taufiq. (2016, April 28). Dampak morfodinamika pantai terhadap kondisi sosial Kota Semarang. (D. W. Tyas, Pewawancara)
- Terminal Petikemas Semarang. (2013). *Sejarah TPK Semarang*. Dipetik November 11, 2015, dari Terminal Petikemas Semarang: http://www.tpks.co.id/about_us/history
- Tjasyono, B. (2007). *Klimatologi*. Bandung: Institute Teknologi Bandung.

- Trenggono, M. (2009). *Transformasi Gelombang dan Pengaruhnya Terhadap Dinamika Pantai Muara Ajkwa Tahun 1993-2007*. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Triwahyuni, A. (2013). *Numerica Simulation on Shoreline Change in Western Region of Bandung Regency, bali, Indonesia*. Denpasar: Environmental Science Udayana University.
- Verstappen, H. T. (1983). *Applied Geomorphology, Geomorphology Survey for Environmental Development*. Amsterdam: Elsevier.
- Wahyudi, S. I., Ni'am, M. F., & Bras, G. L. (2012). Problems, causes and handling analysis of tidal flood, erosion and sedimentation in Northern coast of entral java: Review and Recommendation. *International Journal of Civil and Environmental Engineering IJCEE-IJENS*, 12(4), 65-69.
- Widiyanti, B. L. (2003). Analisis Morfodinamika Pantai Ampenan, Kota Mataram, Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Wiradi, G. (1984). Penguasaan Tanah dan Struktur Sosial di Pedesaan Jawa. Dalam Tjondronegoro, & G. Wiradi, *Dua Abad Penguasaan Tanah*. Jakarta: Gramedia.
- Wyrcki, K. (1961). Physical Oceanography of The Southeast Asian Water. Dalam K. Wyrcki, *Naga Report Vol. 2*. California: The University of California, La Jolla .
- Yuwono, N. (1982). *Teknik Pantai Vol. I*. Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.