

DAFTAR PUSTAKA

- Azis, M. F. (2006). Gerak Air di Laut. *Oseana*, Vol. 31(4), 9-13.
- Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. (2011). *Buletin Edisi April 2011*. Jakarta: _____
- Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika. (2018). *Daftar Pasang Surut Kepulauan Indonesia*. Jakarta: Dinas Hidro-Oseaografi TNI Angkatan Laut.
- Bappeda (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah). (2017). *RKPD Kabupaten Kulon Progo*. Yogyakarta: Pemerintah Kulonprogo
- Bird, E. C. F. (2008). *An Introduction to Coastal Geomorphology*. Second Edition. Chicester: John Wiley & Sons, Ltd.
- CERC (Coastal Engineering Research Center). (1982). *Shore Protection Manual*. Washington DC: Dept. of Army.
- Dahuri, R. (1996). *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Dahuri, R. (2004). *Pedoman Sumber daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT Pradnya paramita.
- Dianawati, R. (2016). *Kajian Erosi Pantai di Kawasan Pantai Muarareja Kota Tegal, Provinsi Jawa tengah*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Diposaptono. (2001). *Erosi Pantai dan Klasifikasinya, Kasus di Indonesia*. *Prosiding Konferensi Esdal 2001*. Jakarta: BPPT.
- Duxbury, A; B. Alyn; C. Duxbury, K.A. Sverdrup. (2002). *Fundamentals of Oceanography 4th Ed*. New York: Mc Graw-Hill Publishing.
- Gross, M. G. (1977). *Oceanography a View of the Earth*. New Jersey: Prentice-Hall.



- Hussein, S., Srijono. (2010). Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Simposium Geologi Yogyakarta, 23 Maret 2010.*
- Inman D. L. (2002). *Nearshore Processes*. San Diego: *Coastal Morphology Group*.
- Jonathan, Sarwono. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Lopez, I., Lopez, M., Aragonés, L., Barba, J. C., Lopez, M. P., Sanchez, I. (2016). The erosion of the beaches on the coast of Alicante: Study of the mechanisms of weathering by accelerated laboratory tests. *Science of the Total Environment*, Vol. 566-567, 191-204.
- Kuntadi. (2015). *Abrasi Ancam Lahan Pertanian dan Pemukiman di Kulonprogo*. <https://news.okezone.com/read/2015/10/22/510/1236351/abrasi-ancam-lahan-pertanian-dan-pemukiman-di-kulonprogo> pada tanggal 10 September 2017.
- Matthias, T., J. S. Godfrey (1994). *Regional Oceanography: an Introduction*. New York: Pergamon Press.
- Marpaung, B. L. (2016). Studi Pengaruh Reklamasi Terhadap Pola Arus di Teluk Jakarta. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mustafa, M. A., Yudhicara. (2007). Karakteristik Pantai dan Resiko Tsunami di Kawasan Pantai Selatan Yogyakarta. *Jurnal Geologi Kelautan*, Vol. 5(3), hal: 159-167.
- Nagle, G. dan K. Spencer. (1997). *Advance Geography*. Oxford: Oxford University Press.
- Ningsih E. N. S. (2000). *Gelombang Laut*. Bandung: ITB.
- Nining, S. N. (2002). Oseanografi Fisis. *Kumpulan Transparansi Kuliah Oseanografi Fisika, Program Studi Oseanografi*. Bandung: ITB.



- Noor, Y. R., Khazali, M., Suryadiputra, I. N. N. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. Bogor: PHKA/ WI-IP.
- Ongkosongo, O. S. (2010). *Kuala, Muara Sungai, dan Delta*. Jakarta: LIPI.
- Pangururan, P. I., Rochaddi, B., Aris, I. (2015). Studi *Rip Current* di Pantai Selatan Yogyakarta. *Jurnal Oseanografi*, Vol. 4(4), hal: 670-679.
- Pinet, P. R. (2009). *Invitation to Oceanography, 5th Edition*. Sudbury: Jones and Bartlett Publisher
- Pond, S., Pickard, G. L. (1983). *Introductory dynamical oceanography. 2nd ed. British Library Cataloguing in Publication Data*. Jakarta: Pramadya Paramita.
- Purnomo, S. (2005). Kajian Penanggulangan Erosi Pantai Wisata di Tegal. *Tesis*. Bandung: Intitut Teknologi Bandung.
- Salamun. (2006). Penanganan Abrasi Pantai Pasar Mayang. *Berkala Ilmiah Teknk Keairan*, Vol. 1 (13), 36-50.
- Sangari, F. J. (2014). Perancangan Pembangkit Listrik Pasang Surut Air Laut. *Teknologi dan Kejuruan*. Vol. 37 (1), 187-196.
- Santoso, N. (2005). Pelestarian Vegetasi Lokal Dalam Rangka Pengembangan Tata Ruang Kepulauan Seribu. *Media Konservasi*. Vol. 10 (1), 7 -11.
- Seino, S., Uda, T., Ohtani, Y., Ohki, Y. (2015). Essential aspects of beach erosion- Lessons from devastation of Ichinomiya coast, Japan. *Procidia Engineering*, Vol. 116, 446-453.
- Setiydanito, O., Triyanto, J. (2007). Analisa Erosi dan Perubahan Garis Pantai pada Pantai Pasir Buatan dan Sekitarnya di Takisung, Propinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 7 (3), 224-235.
- Soerianegara, I. (1987). *Masalah Penentuan Batas Lebar Jalur Hijau Hutan Mangrove*. Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove. Jakarta. Hal 39.



- Sofyan, A., Sunarto, Sudibyakto, Sahubawa, L. (2010). Kajian Erosi Marin Sebagai Penyebab Degradasi Kepesisiran Kota Ternate. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 17(2), 89-97.
- Solihuddin, T. (2011). Karakteristik Pantai dan Proses Abrasi di Pesisir Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Globe*, Vol. 13(2), 112-120.
- Sudibyakto. (2011). *Manajemen Bencana di Indonesia Ke Mana?.* Yogyakarta: UGM Press.
- Sunarto. (1992). Geomorfologi Pantai. *Makalah*. Yogyakarta: Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik UGM.
- Sunarto. (1999). Sistem Pengelolaan Wilayah Pantai Berdasarkan Tingkat Kerawanan Bencana Maritim di Pantai Utara Jawa Tengah. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 13(23), 69-86.
- Sunarto. (2000). Studi Geografi Pertumbuhan Bura dengan Acuan Pranata Mangsa pada Muara Sungai Opak dan Progo Daerah Istimewa Yogyakarta. *Laporan Penelitian*. Yogyakarta: Lembaga Penelitian UGM Departemen Pendidikan Nasional.
- Sunarto. (2001). Geomorfologi Kepesisiran dan Perannya dalam Pembangunan Nasional Indonesia. *Pidato pengukuhan Jabatan Lektor Kepala pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada* tanggal 17 Oktober 2001. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sunarto. (2008). Hakikat Bencana Kepesisiran dan Perspektif Geomorfologi dan Upaya Pengurangan Resikonya. *Jurnal Kebencanaan Indonesia*, Vol. 3, 9-16.
- Suryani, I., Juita, E., Farida. (2014). Analisis Abrasi Pantai Tuapeijat di Kecamatan Sipora Utara Kabupaten Kepulauan Mentawai. *Jurnal Studi Pendidikan Geografi STKIP*. Padang: STKIP PGRI Sumatera Barat, Vol. -, 1-6.



Syafputri, E. (2012). *20 Persen Garis Pantai Indonesia Rusak*. Diakses dari <http://www.antaraneews.com/berita/300189/20-persen-garis-pantai-indonesia-rusak> pada tanggal 10 September 2017.

Tanjung, R., Khakhim, N., Rustadi. (2017). Kajian Fisik Pesisir Kulon Progo untuk Penentuan Zona Kawasan Mangrove dan Tambak Udang. *Majalah Geografi Indonesia*, Vol. 31(2), hal: 22-32

Tarigan M. S. (2007). Perubahan garis pantai di wilayah pesisir perairan Cisadane, Provinsi Banten. *Makara Sains*, Vol. 11(1), 49-50

Triatmodjo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Yogyakarta: Beta Offset.

Van Bemmelen, R. W. (1949). *The Geology of Indonesia, Vol. IA General Geology of Indonesia*. The Hague: Government Printing Office.

Wahyuningsih, D. S., Putra, M. D., Wulan, T. R., Putra, A. S., Maulana, E., Ibrahim, F. (2016). Mitigasi Bencana Erosi Kepesisiran di Pantai Kuwaru dan Samas, Kabupaten Bantul DIY. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMB 2016, Upaya Pengurangan Risiko Bencana Terkait Perubahan Iklim*. Hal: 93 - 100

Wibisono M. S. (2005). *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: PT Gramedia.

Wyrtki, K. (1961). *Physical Oceanography of the South East Asian Waters*. Institute Oceanography, California: Naga Report Vol. 2 Scripps.

Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007