

DAFTAR PUSTAKA

- Abuodha, P.A., dan Woodroffe, C.D. 2006. Assessing Vulnerability of Coasts to Climate Change: A Review of Approaches and Their Application to the Australian Coast 2006. <http://ro.uow.edu.au/>.
- Balai Besar Konservasi Sumber Daya Alam Jawa Barat (BBKSDA). 2016. Informasi Kawasan Konservasi Lingkup Jabar. http://bbksdajabar.ksdae.menlhk.go.id/wp-content/uploads/2017/08/Profil-Bidwil-3-Fix_skw_6_pangandaran.pdf.
- Bappeda Jawa Barat. 2016. Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Pangandaran Tahun 2016-2021. <http://bappeda.jabarprov.go.id/documents/rancangan-rpjmd-kabupaten-pangandaran-2016-2021/>.
- Cahya, A.I., Muhammad, H., Heryoso, S. 2017. Pengaruh Kenaikan Muka Air Laut Terhadap Area Genangan pada Penggunaan Lahan di Pesisir Kota Tegal Jawa Tengah. *Jurnal Oseanografi*, **6** (4): 599-606.
- Cahyadi, M. N., Lalu, M. J., Aryasandah, H. D. 2016. Studi Kenaikan Muka Air Laut Menggunakan Data Satelit Altimetri Jason-1 (Studi Kasus : Perairan Semarang). *Geoid*, **11** (2): 176-183.
- D, E. Irawan. 2017. Draft Laporan Kajian Lingkungan Hidup Strategis Bidang Sumber Daya Air. <https://osf.io/preprints/inarxiv/wvpt5/download?format=pdf>.
- Diposaptono, S. 2008. *Teknologi Adaptasi Kenaikan Paras Muka Air Laut di Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Slide. Workshop Adaptasi dan Mitigasi Kenaikan Paras Muka Air Laut Akibat Perubahan Iklim Terhadap Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. 58 Hal.
- Farid, A. 2008. Karakteristik Gelombang Pecah di Perairan Perak Surabaya. *Embryo*. **5** (2): 128-132.
- Faiqoh, Iqoh. 2014. *Pemetaan Tingkat Kerentanan Pantai Terhadap Bencana Tsunami di Wilayah Pantai Pangandaran, Jawa Barat*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 43 Hal.
- Gornitz, V., dan Kanciruk. 1989. *Assesment of Global Hazards from Sea Level Rise*. Proceedings of Sixth Symposium on Coastal and Ocean Management ASCE. Charleton, SC. 14 Hal.
- Gornitz, V. M. 1991. Global Coastal Hazards from Future Sea Level Rise. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, **89** (4): 379-398 Hal.
- Gornitz, V. M., T, W. White. 1992. A Coastal Hazard Data Base for The US East Coast. <https://www.osti.gov/servlets/purl/7061112>.

- Gornitz, V. M., Beaty, T.W., Daniels, R. C. 1997. A Coastal Hazards Data Base for The US West Coast. <http://cdiac.ess-dive.lbl.gov/ftp/ndp043c/ndp043c.pdf>.
- Hakim, B.A., Suharyanto, H., W.K. Hidajat. 2013. Pengaruh Kenaikan Air Laut pada Efektifitas Bangunan untuk Perlindungan Pantai Kota Semarang. *Buletin Oseanografi Marina*, **2**: 81-93.
- Hastuti, A.W. 2012. *Analisis Kerentanan Pesisir Terhadap Kenaikan Muka Laut Di Selatan Yogyakarta*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 64 Hal.
- Hermanto, B. 1986. Pemantauan Garis Pantai dengan Menggunakan Citra Landsat. *Oseana*, **11 (4)**: 163-170.
- Hernawan, U., dan Kris, B. 2008. Kajian Dinamika Pantai Selatan Banyuwangi Berdasarkan Hasil Penafsiran Citra Satelit Landsat TM. *Jurnal Geologi Kelautan*, **6 (1)**: 36-42.
- Hidayatulloh, S. 2015. *Potensi Genangan Di Jakarta Akibat Kenaikan Muka Air Laut Di Teluk Jakarta*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok. 70 hal.
- Himmelstoss, E. A. 2009. The Digital Shoreline Analysis System (DSAS) Version 4.0 - An ArcGIS extension for calculating shoreline change. <https://woodshole.er.usgs.gov/project-pages/DSAS/version4/images/pdf/DSASv4>.
- Intergovernmental Panel in Climate Change (IPCC). 2001. *Climate Change 2001: The Scientific Basis*. Cambridge University Press, United Kingdom. 94 Hal.
- Kasim, F., dan Vincentius, P.S. 2012. Penilaian Kerentanan Pantai Menggunakan Metode Integrasi CVI-MCA Studi Kasus Pantai Indramayu. *Forum Geografi*, **26 (1)**: 65-76.
- Khakim, N., Jatmiko, R. H., Nurjani, E., Daryono, B. S. 2014. *Perubahan Iklim dan Pemanfaatan SIG di Kawasan Pesisir*. UGM Press, Yogyakarta.
- Kumar, T. S., R. S. Mahendra., S. Nayak., K. Radhakrishnan., K, C. Sahu. 2010. Coastal Vulnerability Assesment for Orissa State, East Coast of India. *Journal of Coastal Research*, **26 (3)**: 523-534.
- Maulana, E., M, Tri. H. 2010. Modul Pelatihan Indeks Kerentanan Pesisir (*Pengolahan Data Tinggi Gelombang Signifikan*). Institut Pertanian Bogor, Bogor. 14 hal.
- Noor, D. 2010. *Geologi Lingkungan*. Graha Ilmu, Yogyakarta. 214 hal.
- Noor, D. 2011. *Geologi untuk Perencanaan*. Graha Ilmu, Yogyakarta. 362 hal.
- Nugraha, A. L., dan Hani'ah. 2013. Kajian Pemanfaatan DEM SRTM dan Google Earth untuk Parameter Penilaian Potensi Kerugian Ekonomi Akibat Banjir ROB. *Teknik*, **34 (3)**: 202-210.

- Oktariadi, O. 2009. Penentuan Peringkat Bahaya Tsunami dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus : Wilayah Pesisir Sukabumi). *Jurnal Geologi Indonesia*, **4 (2)**: 103-116.
- Ongkosongo, O. S. R., dan Suyarso. 1989. *Pasang Surut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Pusat Pengembangan Oseanografi, Jakarta. 257 Hal.
- Pendleton, E. A., R. Thieler., S. J. Williams. 2005. Coastal Vulnerability Assessment of War in The Pacific National Historical Park (WAPA) To Sea-Level Rise. <https://pdfs.semanticscholar.org/0760/f0a809385643135fc8b5e6163f62a171792e.pdf>.
- Pond, S., G.L, dan Pickard. 1983. *Introductory Dynamical Oceanography*, 2 edition. Pergamon Press, London. 329 hal.
- Prasetyawati, R. 2001. *Kajian pengembangan perikanan di pesisir barat Pangandaran kabupaten Ciamis- Jawa Barat*. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. 123 hal.
- Pratama, M. I. 2013. Pantai Barat Mengalami Abrasi. <http://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/2013/11/07/257640/pantai-barat-pangandaran-mengalami-abrasi>.
- Pusat Penelitian Geopark dan Kebencanaan Geologi UNPAD (PPGKG). 2018. Kondisi Geologi Pangandaran. <http://geoparks.id/id/kondisi-geologi-pangandaran/>.
- Rachman, E. S. 2017. Kurang Sentuhan Pemda, Abrasi Pantai Karapyak Pangandaran Kian Parah. <https://www.harapanrakyat.com/2017/01/kurang-sentuhan-pemda-abrasi-pantai-karapyak-pangandaran-kian-parah/>.
- Rahmasari, P., dan Sudaryatno. 2016. Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Penentuan Indeks Kerentanan Pesisir di Kabupaten Kebumen. *Jurnal Bumi Indonesia*, **5 (3)**: 1-10.
- Ramieri, E., Hartley, A., Barbanti, A., Santos, F.D., Laihonen, P., Marinova, N., Santini, M. 2011. *Methods for Assessing Coastal Vulnerability to Climate Change ETC CCA Background Paper*. European Environment Agency, Copenhagen (DK) 8-9 June. 76 hal.
- Ristianto. 2011. *Kerentanan Wilayah Pesisir Terhadap Kenaikan Muka Laut (Studi Kasus Wilayah Pesisir Utara Jawa Barat)*. Tesis. Program Magister Geografi. Universitas Indonesia, Depok. 135 hal.
- Rositasari, Ricky., Wahyu, B. S., Indarto, H. S., Hasanuddin., Bayu, P. 2011. Kajian dan Prediksi Kerentanan Pesisir Terhadap Perubahan Iklim: Studi Kasus di Pesisir Cirebon. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **3 (1)**: 52-64.

- U. S. Army Corps of Engineers. 2008. *Meteorology and Wave Climate Part III*. Departement of The Army. U.S. Army Corp of Engineers, Washington DC.
- Setyawan, W. B., Edi, K., Yaya, I. U., Suhartati, M. N., Otto, S. R. O. 2011. *Geomorfologi Kawasan Pesisir Teluk Parigi Kabupaten Ciamis, Propinsi Jawa Barat*. Ikatan Sarjana Oseanologi Indonesia (ISOI), Jakarta. 86 hal.
- Sihombing, W.H., Suntoyo, K, Sambodho. 2012. Kajian Kenaikan Muka Air Laut di Kawasan pesisir Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Teknik*, **1**: 166-169.
- Sostrodarsono, S., dan M, Takasaki. 2005. *Pengukuran Topografi dan Teknik Pemetaan*. Pradnya Paramita, Jakarta. 324 hal.
- Stewart, R. H. 2006. *Introduction to Physical Oceanography*. Texas A & M University, Texas City, USA. 358 hal.
- Sulma, S. 2012. *Kerentanan Pesisir Terhadap Kenaikan Muka Air Laut (Studi Kasus: Surabaya dan Daerah Sekitarnya)*. Tesis. Program Magister Ilmu Geografi. Universitas Indonesia, Depok. 131 hal.
- Suprapto, O., Syawaludin, A. H., Titin, H. 2016. Analisis Kerentanan Fisik Pantai di Pesisir Garut Selatan Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, **7 (2)**: 51-57
- Syah, A. F. 2008. *Indikasi Kenaikan Muka Air Laut di Pesisir Kabupaten Bangkalan Madura*. Laporan Hasil Penelitian. Jurusan Ilmu Kelautan. Universitas Trunojoyo, Madura. 8 hal.
- Tejakusuma, I. G. 2011. Pengkajian Kerentanan Fisik untuk Pengembangan Pesisir Wilayah Kota Makassar. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, **13 (2)**: 82-87
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal 99-101.
- Yudiana, R. W. 2014. *Karakteristik Gelombang dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Luas Garis Pantai Timur Pangandaran*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 43 hal.