

## DAFTAR PUSTAKA

- Azis, Furqon. (2006). *Gerak Air di Laut*. Jurnal Oseana. Volume XXXI, Nomor 4:9-21
- Baehaki. (2016). Ngeri! Pangandaran Diterjang Gelombang Tinggi. Retrieved December 26, 2016, from <http://www.wartapriangan.com/ngeri-pangandaran-diterjang-gelombang-tinggi/28714/>
- Bakosurtanal. (2005). *Pedoman Survei Cepat Terintegrasi Wilayah Kepesisiran*. Yogyakarta: BPFG.
- Baru, M. T. F. (2011). *Persepsi dan Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Selatan Kota Ende dalam Menghadapi Dampak dari Gelombang Pasang Air Laut*. Universitas Gadjah Mada.
- Beatley, T., Brower, D. J., & Schwab, A. K. (2002). *An Introduction to Coastal Zone Management* (2nd ed.). Washington: Island Press.
- BMKG. (2013). Data El Nino/La Nina. Retrieved January 20, 2017, from [http://cews.bmkg.go.id/Repository/Repo\\_El-Nino\\_dan\\_La-Nina.bmkg?search=&page=8&urut=0&sh=desc&limit=50](http://cews.bmkg.go.id/Repository/Repo_El-Nino_dan_La-Nina.bmkg?search=&page=8&urut=0&sh=desc&limit=50)
- BNPB. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2: Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Pub. L. No. 2, 62 (2012). Indonesia.
- Coppola, D. P. (2007). *Introduction to International Disaster Management*. Burlington, MA: Elsevier.
- Dahuri (2001). *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu* (Cetakan Kedua, Edisi Revisi). Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Diposaptono, S & Budiman .(2006). *Tsunami*. Buku Ilmiah Populer. Bogor: 125 hlm.
- Dean, R. G., & Dalrymple, R. A. (2004). *Coastal Processes with Engineering Applications*. New York: Cambridge University Press.
- Entang. (2015). Abrasi di Pantai Batukaras Pangandaran Semakin Parah. Retrieved January 7, 2017, from <http://www.harapanrakyat.com/2015/10/abrasi-di-pantai-batukaras-pangandaran-semakin-parah/>
- Entang. (2016a). Abrasi Pantai Karapyak Pangandaran Makin Memprihatinkan. Retrieved January 7, 2017, from <http://www.harapanrakyat.com/2016/06/abrasi-pantai-karapyak-pangandaran-makin-memprihatinkan/>
- Entang. (2016b). Lagi, Banjir Rob di Pangandaran Rendam Ratusan Rumah Warga. Retrieved December 26, 2016, from <http://www.harapanrakyat.com/2016/12/lagi-banjir-rob-di-pangandaran-rendam-ratusan-rumah-warga/>
- Erdianto, K. (2016). Banjir Rob dan Gelombang Pasang Landa 24 Kota di Jawa, Ratusan Bangunan Rusak. Retrieved December 26, 2016, from <http://nasional.kompas.com/read/2016/06/09/10481921/banjir.rob.dan.gelombang.pasang.landa.24.kota.di.jawa.ratusan.bangunan.rusak>
- Halliday, Resnick. (1991). *Fisika Jilid 1* . Jakarta: Erlangga
- Galvin, C. J.(1968) *Breaker Type Classification on Three Laboratory Beaches*. J. Geophys, Res.73. 12 3651-9
- Garrett, C. & Muller, P. (2008). *Extreme events. Suplement: Bulletin of American Meteorological Society*
- Garrinson, T. (2006). *Essential of Oceanography*. Thomson Learning, Inc.

- Gus. (2016). Banjir Rob Rendam Rumah dan Akses Jalan di Pangandaran. Retrieved December 26, 2016, from <http://www.rakyat-jabar.com/2016/12/16/banjir-rob-rendam-rumah-dan-akses-jalan-pangandaran/>
- Habibie, M. N., & Permana, D. S. (2013). Gelombang Ekstrem dan Tantangan Penanggulangannya di Indonesia. *GeoResonansi*, 27–28.
- Habibie, M. N., Permana, D. S., & Suratno. (2013). Simulasi Gelombang Ekstrem Akibat Swell Di Indonesia Menggunakan Model Wavewatch-III. *Meteorologi Dan Geofisika*, 14(2), 99–108.
- Hernández, R. P., Perrie, W., Toulany, B. & Smith, P. C. (2007). *Modeling of two Northwest Atlantic storms with third-generation wave models. Weather and Forecasting*. 22, 1229-1242
- Irwan, Z. D. (2007). *Prinsip-Prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem, Komunitas dan Lingkungan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Kay, R., & Adler, J. (2000). *Coastal Planning and Management*. London: Routledge.
- Kementerian Dalam Negeri. Peraturan Menteri Dalam Negeri No. 33: Pedoman Umum Mitigasi Bencana (2006). <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor No. 32 Tahun 1990 tentang Pengelolaan Kawasan Lindung
- Khakhim, N. (2009). Kajian Tipologi Fisik Pesisir Daerah Istimewa Yogyakarta untuk Mendukung Pengembangan dan Pengelolaan Wilayah Pesisir. *Disertasi*. Bogot: IPB.
- Kodoatie, R. J., & Sugiyanto. (2002). *Banjir, Beberapa Penyebab dan Metode Pengendaliannya dalam Perspektif Lingkungan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Kuswadi, R. (2013). Gubernur Jabar: 10 Tahun Lagi, Pangandaran Seajar dengan Bali. Retrieved January 8, 2017, from <http://regional.kompas.com/read/2013/12/03/2240562/Gubernur.Jabar.10.Tahun.Lagi.Pangandaran.Seajar.dengan.Bali>
- Romero-Lankao, P., & Qin, H. (2011). *Conceptualizing urban vulnerability to global climate and environmental change*. Current Opinion in Environmental Sustainability, 3, 142–149
- Lenski, G., Lenski, J., & Nolan, P. (1991). *Human Societies: An Introduction to Macrosociology* (6th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., & Anggraini, D. F. (2013). Tipologi, Dinamika, dan Potensi Bencana di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *Forum Geografi*, 27, 151–162.
- Marfai, M. A., Cahyadi, A., Nugraha, H., Cahyadi, F. D., Sekaranom, A. B., & Mutaqin, B. W. (2013). Evaluasi Dampak Kerusakan Akibat Dinamika Muara Sungai Opak Kabupaten Bantul, DI Yogyakarta Tahun 2013. PIT IGI.
- Marfai, M. A., & King, L. (2008). Tidal inundation mapping under enhanced land subsidence in Semarang, Central Java Indonesia. *Natural Hazards*, 44(1), 93–109. <https://doi.org/10.1007/s11069-007-9144-z>
- Millenium Ecosystem Assessment. (2005). *Ecosystem and Human Well-Being: Current State and Trends*. Washington: Islandpress.
- Nick, W Carter. (1991). Disaster management: A disaster Manager's Handbook. Asian Development Bank

- Ningsih, N. S., Hadi, S., Harto, A. B., Utami, M. D., & Rudiawan, A. P. (2010). Kajian Daerah Rawan Bencana Gelombang Badai Pasang (Storm Tide) di Kawasan Pesisir Selatan Jawa, Bali, dan Nusa Tenggara Barat. *Ilmu Kelautan*, 15(4), 179–193.
- Noson, L. (2000). Hazard Mapping and Risk Assessment. In *Regional Workshop on Best in Disaster Mitigation*.
- Nugraha, C. (2016). Longsor dan Banjir Terjang Pangandaran, Satu Anak Tewas. Retrieved December 26, 2016, from <https://nasional.tempo.co/read/news/2016/10/10/058810925/longsor-dan-banjir-terjang-pangandaran-satu-anak-tewas>
- Oby. (2016). Ratusan Hektare Sawah di Pangandaran Terendam Banjir Rob. Retrieved December 26, 2016, from <https://www.radartasikmalaya.com/berita/baca/8621/ratusan-hektare-sawah-di-pangandaran-terendam-banjir-rob.html>
- Oliver-Smith, Anthony. (2002). “Theorizing Disasters: Nature, Power, and Culture.” In *Catastrophe and Culture: The Anthropology of Disaster*, edited by Susanna M. Hoffman and Anthony Oliver-Smith, 23–47. Santa Fe & Oxford: School of American Research & James Currey.
- Ongkosongo, O. S. R. (2011). *Strategi Menghadapi Risiko Bencana Di Wilayah Pesisir Akibat Pemanasan Global dan Perubahan Iklim Global*. Jakarta: Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Pemerintah Kabupaten Pangandaran. (2012a). Profil Pangandaran. Retrieved January 7, 2017, from <http://www.pangandarankab.go.id/profil-pangandaran/>
- Pemerintah Kabupaten Pangandaran. (2012b). Visi dan Misi Pangandaran. Retrieved January 6, 2017, from <http://www.pangandarankab.go.id/visi-dan-misi/>
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 4 Tahun 2008
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan No. 23 Tahun 2016. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 51 Tahun 2016 tentang Batas Sempadan Pantai
- Pethick, J. (1984). *An Introduction to Coastal Geomorphology*. London: Edward Arnold Ltd.
- Phillips, M. O., Gu, D. & Donelan, M. (1993). *Expected structure of extreme waves in a Gaussian Sea. Part 1: Theory and SWADE buoy measurements*. J. of Physical Oceanography. 23, 992-1000
- Poernomosidhi (2007). *Kebijakan Pengelolaan Ruang Wilayah Kawasan Pesisir di Indonesia Sebagai Antisipasi Risiko Bencana; Materi Seminar Nasional : Pengelolaan Ruang Wilayah Pesisir di Indonesia sebagai Antisipasi Risiko Bencana*. Bandung
- Pratama, M. I. (2013). Abrasi Pantai Batukaras Mencapai Lebar 10 Meter. Retrieved January 7, 2017, from <http://www.pikiran-rakyat.com/jawa-barat/2013/07/26/244352/abrasi-pantai-batukaras-mencapai-lebar-10-meter>
- Pratikto, W.A. dkk, (1997) *Perencanaan Fasilitas Pantai dan Laut*. BPFE-Yogyakarta: Yogyakarta, h.76
- Puranegara, A. (2004). *Kontribusi Kawasan Wisata Pangandaran Terhadap Pendapatan Daerah Kabupaten Ciamis*. Institut Pertanian Bogor.

- Rautela, P. (2006). Redefining Disaster: Need for Managing Accidents as Disaster. *Disaster Prevention and Management*, 5(15), 799–809.
- Ristya, W. (2012). *Kerentanan Wilayah Terhadap Banjir di Sebagian Cekungan Bandung*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok.
- Rizal, M. A. (2015). *Analisis Kerentanan Fisik Bahaya Lahar di Desa Sekitar Kali Putih Kabupaten Magelang*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Santosa, L. W. (2012). *Kerangka Fikir Hirarki Bentanglahan untuk Pemetaan Ekoregion*. Yogyakarta: Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada.
- Setyaningrum, A. (2014). *Kerentanan Sosial Terhadap Banjir dan Aset Penghidupan Masyarakat Bantaran Sungai Bengawan Solo Kota Surakarta Paska Relokasi Mandiri*. Tesis. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Sigit dkk. (2007). Pantai Pangandaran Sempat Ditutup. Retrieved March 13, 2017, from <http://www.suaramerdeka.com/harian/0705/19/nas08.htm>
- Sunarto, Marfai, M. A., & Djati, M. (2014). *Penaksiran Multirisiko Bencana di Wilayah Kepesisiran Parangtritis*. Yogyakarta: UGM Press.
- Supriharyono. (2000). *Pelestarian dan Pengelolaan Sumberdaya Alam di Wilayah Pesisir Tropis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Thywissen, K. (2006). *Component of Risk: A Comparative Glossary*. UNU Institute for Environment and Human Security (UNU-EHS). Bonn
- Triatmojo, B. (1999). *Teknik Pantai*. Beta Offset: Yogyakarta, h.1
- Twigg, J. (2004). *Disaster Risk Reduction: Mitigation and Preparedness in Development and Emergency Programming*. London: Humanitarian Practice Network Overseas Development Institute.
- Uky. (2016). Air Laut Pasang, Banjir Rob Terjang Pulau Jawa. Retrieved December 26, 2016, from <http://news.okezone.com/read/2016/06/09/337/1410343/top-news-air-laut-pasang-banjir-rob-terjang-pulau-jawa>
- Undang Undang RI No. 32. Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (2009).
- Undang-Undang No. 21. Tentang Pembentukan Kabupaten Pangandaran di Provinsi Jawa Barat (2012)
- Undang-Undang No. 27. Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Pub. L. No. 27 (2007). Indonesia.
- Undang-Undang No. 32. Pemerintah Daerah, Pub. L. No. 32 (2004). Indonesia.
- Villagrán de León JC (2006) *Vulnerability: a conceptual and methodological review*. 'Studies of the University: Research, Counsel, Education'—Publication Series of UNU-EHS (SOURCE), No. 4/2006
- Wagiu, M. (2011). Dampak Program Reklamasi Bagi Ekonomi Rumah Tangga Nelayan Di Kota Manado. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, VII(April), 12–16.
- Wahyudi, S., Imam, & dkk. (2001). *Studi Penanggulangan Rob Kota Pekalongan*. Pekalongan: BAPPEDA.
- Wisner, B., Blaikie, P., T. Cannon, Davis, I. (2004) *At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters*. 2nd Edition. London: Routledge.



- Woro, S., & Yunianto, T. (1988). Geomorphological Analysis for Assessment of Coastal Recreation Sites in The Coastal Area of Trisik, Kulon Progo Regency, Yogyakarta Province. *Indonesian Journal of Geography*, 18(56), 43–54.
- Zulkarnaen, M.W.D., (2012). *Evaluasi MultiKriteria Keruangan untuk Penilaian Risiko Total Tsunami di Pacitan*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.