

DAFTAR PUSTAKA

- Akmam. (2011). Subduksi Lempeng Indo-Australia Pada Lempeng Eurasia di Pantai Barat Sumatera Barat. *Jurnal Saintek*, 3(1), 52–59.
- Aslam, B., J. M., ZI, M., A. G., & IA, Q. (2017). GIS Mapping of Tsunami Susceptibility: Case Study of the Karachi City in Sindh, Pakistan. *Journal of Geography & Natural Disasters*, 07(01), 1–6. <https://doi.org/10.4172/2167-0587.1000187>
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). *Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 07 Tahun 2015*.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Risiko Bencana Indonesia* (R. Jati & R. M. Amri, Eds.).
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bantul. (2008). *Tsunami*. <https://bpbdbantulkab.go.id/data/tsunami/>
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bantul. (2016). *Rencana Strategis*.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2021). *Penanganan Bencana*. <https://bpbdbntbprov.go.id/?q=content/penanganan-bencana>
- Badan Pusat Statistik. (2018a). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2018b). *Kecamatan Kretek Dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2019a). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2019b). *Kecamatan Kretek Dalam Angka 2019*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik.
- Berryman, K. (2006). *Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand*.
- Bird, E. (2007). *Coastal Geomorphology An Introduction Second Edition* (2nd ed.).
- Diposaptono, S. (2003). Mitigasi Bencana Alam di Wilayah Pesisir dalam Kerangka Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu di Indonesia. *Jurnal Alami*, 8(2), 1–8.

- Direktorat Jenderal Cipta Karya Kementerian Pekerjaan Umum. (2013). *Pedoman Teknis Pengurangan Risiko Bencana Berbasis Komunitas (PRB-BK)*.
- Effendy, M. (2009). Pengelolaan Wilayah Pesisir Secara Terpadu: Solusi Pemanfaatan Ruang, Pemanfaatan Sumberdaya, dan Pemanfaatan Kapasitas Asimilasi Wilayah Pesisir Yang Optimal dan Berkelanjutan. *Jurnal Kelautan*, 2(1), 81–86.
- Farhi, Z., Sudibyakto, & Hadmoko, D. S. (2012). Tingkat Kerentanan dan Indeks Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes. *Majalah Geografi Indonesia*, 26(1), 80–97.
- Havwina, T., Maryani, E., & Nandi. (2016). Pengaruh Pengalaman Bencana terhadap Kesiapsiagaan Peserta Didik dalam Menghadapi Ancaman Gempabumi dan Tsunami (Studi kasus pada SMA Negeri Siaga Bencana Kota Banda Aceh). *Gea. Jurnal Pendidikan Geografi*, 16(2).
- Idral, A., Suhanto, E., Sumardi, E., Kusnadi, D., & Situmorang, T. (2003). Penyelidikan Terpadu Geologi, Geokimia dan Geofisika Daerah Panas Bumi Parangtritis, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Kolokium Hasil Kegiatan Inventarisasi Sumber Daya Mineral*, 35, 1–10.
- Isnin, S. N. (2016). Analisis Tingkat Bahaya Tsunami di Desa Ulee Lheue Kecamatan Meuraxa Kota Banda Aceh. *Lentera*, 16(19), 8–16.
- Juniansah, A., Tyas, B. I., Tama, G. C., Febriani, K. R., & Farda, N. M. (2018). Spatial modelling for tsunami evacuation route in Parangtritis Village. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 148(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/148/1/012003>
- Khotimah, N. (2006). Kelestarian Gumuk Pasir Pantai Parangtritis sebagai Penghalang (Barrier) Alami Gelombang Pasang dan Tsunami. *Geomedia*, 4(2), 81–92.
- Kosasih, D., Buce Saleh, M., & Prasetyo, L. B. (2019). Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat (Visual and Digital Interpretations for Land Cover Classification in Kuningan District, West Java). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 24(2), 101–108. <https://doi.org/10.18343/jipi.24.2.101>
- Lavigne, F., Gomez, C., Sladen, A., Lavigne, F., Gomez, C., Giffo, M., Wassmer, P., Hoebreck, C., Mardiatno, D., Prioyono, J., & Paris, R. (2007). Field Observations of the 17 July 2006 Tsunami in Java. *Hazards Earth Syst. Sci*, 7, 177–183. <https://www.researchgate.net/publication/241492825>
- Lavigne, F., Paris, R., Grancher, D., Wassmer, P., Brunstein, D., Vautier, F., Leone, F., Flohic, F., de Coster, B., Gunawan, T., Gomez, C., Setiawan, A., Cahyadi, R., & Fachrizal. (2009). Reconstruction of Tsunami Inland Propagation on

December 26, 2004 in Banda Aceh, Indonesia, through Field Investigations. *Pure and Applied Geophysics*, 166, 259–281. https://doi.org/10.1007/978-3-0346-0064-4_13

Marfai, M. A., Cahyadi, A., Fatchurohman, H., Rosaji, F. S. C., & Wibowo, Y. A. (2019). Tsunami preparedness and environmental vulnerability analysis in Kukup Beach, Gunungkidul, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 256(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/256/1/012025>

Mawuntu, C. (2020). Peran Aktor Non-Negara Dalam Mengkapitalisasi Isu Ring Of Fire Sebagai Nation Branding Indonesia. *Jurnal Administro*, 2(1), 39–50. <http://ejournal.unima.ac.id/index.php/administro>

Mutaqin, B. W. (2009). Pemetaan Tingkat Kerawanan Bencana Tsunami di Pantai Selatan Kabupaten Cilacap Jawa Tengah. In P. Danoedoro, Suharyadi, M. Kamal, S. H. Murti, & P. Wicaksono (Eds.), *Prosiding Simposium Nasional Sains Geoinformasi ~ I* (pp. 26–35).

Naja, A. D., & Mardiatno, D. (2018). Analisis Kerentanan Fisik Permukiman di Kawasan Rawan Bencana Tsunami Wilayah Parangtritis, Yogyakarta. *Urnal Bumi Indonesia*, 7(1).

Nur, A. M. (2010). Gempa Bumi, Tsunami dan Mitigasinya. *Jurnal Geografi*, 7(1), 66–73.

Oguztimur, S. (2011). Why Fuzzy Analytic Hierarchy Process Approach for Transport Problems? *ERSA Conference Papers*. <https://ideas.repec.org/p/wiw/wiwsa/ersa11p438.html>

Parangtritis Geomaritime Science Park. (2016). *Buku Deskripsi Peta Desa Parangtritis* (W. Ambarwulan & T. R. Wulan, Eds.). Parangtritis Geomaritime Science Park.

Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul. (2010). *Peraturan Daerah Kabupaten Bantul No. 6 Tahun 2010 Tentang Pembentukan Organisasi Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Bantul*.

Pemerintah Daerah Kabupaten Bantul. (2011). *Peraturan Daerah Kabupaten Bantul No. 4 Tahun 2011 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Bantul Tahun 2010-2030*.

Pemerintah Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. (2019). *Peraturan Daerah Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2019 Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 1 Tahun 2012 Tentang Rencana Induk Pengembangan Kepariwisata Daerah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012 - 2025*.

- Putri, R. F., Wibirama, S., Mardiatno, D., Giyarsih, S. R., & Sumantyo, J. T. S. (2019). Investigating a Conservation Area Based on Tsunami Hazard Mapping in Landuse Planning of Sand Dune Parangtritis Area, Yogyakarta, Indonesia. *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Pakistan Academy of Sciences: B. Life and Environmental Sciences*, 7–18.
- Qoriadi, M. T., Subardjo, P., & Helmi, M. (2013). Pemetaan Tingkat Kerawanan Tsunami di Pantai Parangtritis dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi. *Journal Of Marine Research*, 2(4), 80–83. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jmr>
- Rahayu, H. P., & Anita, J. (2013). *Perencanaan Tempat Evakuasi Sementara (TES) Tsunami*. Badan Penanggulangan Bencana Nasional.
- Razjigaeva, N. G., Ganzey, L. A., Grebennikova, T. A., Ivanova, E. D., Kharlamov, A. A., Kaistrenko, V. M., Arslanov, K. A., & Chernov, S. B. (2014). The Tohoku Tsunami of 11 March 2011: The Key Event to Understanding Tsunami Sedimentation on the Coasts of Closed Bays of the Lesser Kuril Islands. *Pure and Applied Geophysics*, 171(12), 3307–3328. <https://doi.org/10.1007/s00024-014-0794-y>
- Republik Indonesia. (2007). *Undang-Undang Republik Indonesia No. 24 Tahun 2007 Tentang Penanggulangan Bencana*.
- Republik Indonesia. (2010). *UU Nomor 11 Tahun 2010 tentang Cagar Budaya*.
- Republik Indonesia. (2014). *Undang-Undang Republik Indonesia No. 1 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil*.
- Saaty, T. L. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *Int. J. Services Sciences*, 1(1), 83–98.
- Sains dan Aplikasinya Dalam Peningkatan Daya Saing Bangsa, O., Kaharuddin, S., & Altin Massinai, M. (2014). *PROSIDING SEMINAR NASIONAL GEOFISIKA 2014 Model Subduksi Berbasis Data Gempa Bumi (Studi Kasus Sulawesi Utara Dan Sekitarnya)*.
- Saputra, I. D., Subardjo, P., & Handoyo, G. (2014). Peta Kerawanan Tsunami serta Rancangan Jalur Evakuasi di Pantai Desa Parangtritis Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Oseanografi*, 3(4), 722–731. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jose.50275Telp/fax>
- Setyawan, W. B. (2007). Bencana Geologi di Daerah Pesisir Indonesia. *Jurnal Alami*, 2(2), 1–11. <https://www.researchgate.net/publication/291973657>

- Subardjo, P., & Ario, R. (2015). Uji Kerawanan Terhadap Tsunami Dengan Sistem Informasi Geografis (SIG) Di Pesisir Kecamatan Kretek, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(2), 82–97.
- Subarkah, P. (2009). *Spatial Multi Criteria Evaluation for Tsunamis Vulnerability Case Study of Coastal Area Parangtritis, Yogyakarta, Indonesia*.
- Sudarsana, I. W., Mendi, S., Abdullah, Hendra, A., & Sahari, A. (2013). Model Matematika Untuk Sistem Evakuasi Kota Palu (SET-KP) Berbasis Jalur Terpendek dan Waktu Evakuasi Minimum. *Online Jurnal of Natural Science*, 2(3), 39–53. <http://zulraflidityaofficialblog.wordpress.co>
- Surono. (2009). Litostratigrafi Pegunungan Selatan Bagian Timur Daerah Istimewa Yogyakarta dan Jawa Tengah. *JSDG*, 19(3), 209–221.
- The National Geophysical Data Center (NGDC). (2021). *Tsunami Events*. <https://www.ngdc.noaa.gov/hazel/view/hazards/tsunami/event-data?regionCode=60%2C83&maxYear=2020&minYear=1920&country=INDONESIA>
- Tirtana, F. A., & Satria, B. (2018). Kesiapsiagaan Taruna dalam menghadapi Bencana Tsunami di Balai Pendidikan dan Pelatihan. *Idea Nursing Journal*, 9(1).
- Triatmadja, R., Hijah, S. N., Aizah, N., Kuswandi, & Dewanti, I. (2014). Simulation of Sand dune as A Tsunami Protection. *Proceedings of the 19th IAHR-APD Congress 2014, Hanoi, Vietnam*, 1–6. <https://www.researchgate.net/publication/275964290>
- U. S. Geological Survey. (1992). *Forum on Land Use & Land Cover*.
- Utomo, K. S., Muryani, C., & Nugraha, S. (2018). Kajian Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Tsunami di Kecamatan Puring Kabupaten Kebumen Tahun 2016. *Jurnal GeoEco*, 4(1), 68–76.
- Wibowo, A., & Semedi, J. M. (2011). Model Spasial dengan SMCE untuk Kesesuaian Kawasan Industri (Studi Kasus Di Kota Serang) (Spasial Model with SMCE for Industrial Region Suitability: Case Study of Serang City). *Globë*, 13(1), 50–59.
- Wibowo, T. W., Putri, E. A. W., & Loekman, H. Y. (2015). Evaluasi Multi-Kriteria Keruangan untuk Pemetaan Kerentanan terhadap Bahaya Tsunami di Pesisir Kabupaten Bantul. *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2015*, 343–355.
- Widiyantoro, S., Gunawan, E., Muhari, A., Rawlinson, N., Mori, J., Hanifa, N. R., Susilo, S., Supendi, P., Shiddiqi, H. A., Nugraha, A. D., & Putra, H. E. (2020). Implications for megathrust earthquakes and tsunamis from seismic gaps south

of Java Indonesia. *Scientific Reports*, 10(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-72142-z>

Yunarto, Y., & Sari, A. M. (2018). Analysis of community tsunami evacuation time: An overview. *Earth and Environmental Science*, 118(1), 1–5. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/118/1/012033>