

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrahams, J. (1994). *Fire Escape in Difficult Circumstances Design Against Fire*. United State Of America.
- Amin, B. (2006). Evacuation Shelter Building Planning for Tsunami-prone Area; a Case Study of Meulaboh City, Indonesia. (Master), ITC, The Netherlands.
- Andriyani, G. dkk. (2012). Kajian Regangan Selat Bali Berdasarkan Data Gns Kkontinu Tahun 2009-2011. *Jurnal Geodesi UNDIP*. Vol. 1, No. 1.
- Anugrah, S. D. (2015). A Preliminary Study of Paleotsunami Deposit Along the South Coast of East Java: Pacitan-Banyuwangi. *AIP Conference Proceedings*. Vol. 1658, No. 1.
- Ardana, D. M. S. (2013). Penentuan Jalur Evakuasi dan Dampak Banjir Lahar Dingin Gunung Merapi Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 2, No. 2.
- Aronoff, (1989). *Geographic Information Sistem : A Management Perspective*. Canada : WDL Publication.
- Azanella, L. A. (2021). Apa Itu Gempa Megathrust?, *Kompas*, 11 April, p.1.
- Berryman, K. (2005). *Review of Tsunami Hazard and Risk in New Zealand*. New Zealand: Institute of Geological and Nuclear Sciences.
- BMKG. (2019). *Katalog Tsunami Indonesia Tahun 416-2018*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika.
- BNPB. (2012). Masterplan pengurangan risiko bencana tsunami. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BNPB. (2011). Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 8 Tahun 2011 Tentang Standarisasi Data Kebencanaan. Jakarta: Badan Nasional Penanggulangan Bencana.
- BPS Kabupaten Pacitan. (2021). *Kabupaten Pacitan Dalam Angka Tahun 2021*. Kabupaten Pacitan: Badan Pusat Statistik.
- Damayanti, C. dkk. (2020). Pemodelan Segmentasi Mentawai-Pagai: Studi Kasus Gempa Megathrust di Indonesia. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing (JGRS)*. Vol 1 No 2.

- Demers, M. N. (2002). *GIS Modeling in Raster*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Diposaptono, S. dan Budiman. (2006). *Tsunami*. Bogor: Buku Ilmiah Populer.
- Dzulfaroh, A N. (2019). Hari Ini dalam Sejarah: Gempa Bumi Terjang Mentawai, Ratusan Orang Meninggal, *Kompas*, 25 Oktober, p.1.
- Imamura, F. (2006). *Tsunami Modelling Manual (TUNAMI Model)*. Japan: Tohoku University.
- Kurniawan, A. (2019). *Penentuan Jalur Evakuasi pada Kawasan Rawan Tsunami (Studi Kasus Kawasan Pesisir Kecamatan Galesong, Kabupaten Takalar)*. Skripsi. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- NOAA. (2007). *Scientific and technical issues in tsunami hazard assessment of nuclear power plant sites*. NOAA Technical Memorandum OAR PMEL-136.
- Patria, A.(2020). Structural And Earthquake Evaluations Along Java Subduction Zone, Indonesia. *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. Vol. 30, No. 1.
- Putri, L. K. R.(2018). Assessing Evacuation Route Against Mount Merapi Hazard By Using Least Cost Path Method in Mriyan-Boyolali, Indonesia. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 123, No. 1.
- Pratama, A. (2013). Pengolahan Data Gps Kontinyu Jaringan Sugar (Sumatran Gps Array) Untuk Mengamati Deformasi Akibat Gempa Cekungan Wharton Sumatera. *DIPA IPTEKS*, I, (1), 35.
- Priadi, Ramadhan Et Al. (2019). Analisis Karakteristik Tsunami Donggala-Palu Berdasarkan Durasi Ruptur (Tdur) dan Orientasi Sesar Aktif Menggunakan Metode HC-plot. *Jurnal Geofisika*. Vol. 17, No. 1.
- Provost, C. (2003) The impact of ocean bottom morphology on the modelling of the long gravity waves, from tides and tsunami to climate. *Charting the Secret World of the Ocean Floor. The GEBCO Project 1903–2003*.
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). *Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Rachman, A. dkk. (2008). Dampak tsunami terhadap sifat-sifat tanah pertanian di NAD dan strategi rehabilitasinya. *Tanah Dan Iklim*, Vol. 28, No. 27-38.

- Setyonegoro, W. (2012). Analisis Sumber Gempa bumi dengan Potensi Tsunami pada Segmen Mentawai. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 13(2), 139-138.
- Suwarno. (2007). Metode Mitigasi Longsorlahan di Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Provinsi Jawa Tengah. *Forum Geografi*. Vol. 21, No. 1.
- Thywissen, K. (2006). *Component of Risk: A Comparative Glossary*. Bonn: UNU Institute for Enviroment and Human Security (UNU-EHS).
- UN/ISDR. (2004). *Living with Risk-A Global Review of Disaster Reduction Initiatives*. Geneva, Switzerland: United Nations Inter-Agency Secretariat of the International Strategy for Disaster Reduction.
- Wiharja, D. (2012). Analisis Perbandingan Jalur Pipa Transmisi PDAM Eksisting dengan Metode Least Cost Path di Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 1, No. 3.
- Windupranata, W. dkk. (2020). Analysis of tsunami hazard in the Southern Coast of West Java Province – Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 618, No. 1.