

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul dkk. 2019 The December 2018 Anak Krakatau Volcano Tsunami as Inferred from Post-Tsunami Field Surveys and Spectral Analysis. *Pure and Applied Geophysics*. Volume 176, Hal: 5219-5233
- Alexandre dkk. 2020. The Desember 22, 2018 Anak Krakatau, Landslide and Tsunami: Preliminary Modeling Results. *Pure and Applied Geophysics*. Volume 177, Hal: 571-590
- Anis dkk. 2020. Menyimak Fenomena Tsunami Selat Sunda. *Jurnal Geografi*. Volume XVIII Nomor 1, Hal: 43-62
- Annisatun dkk. 2020. Kesesuaian Rencana Pola ruang Kabupaten Lampung Selatan Terhadap Tingkat Risiko Tsunami. *Jurnal Dialog Penanggulangan Bencana*. Volume 11 Nomor 2
- Arifin S. 2005. Strategi Untuk Mengurangi Kerusakan Lingkungan yang Diakibatkan Oleh Gempa dan Gelombang Tsunami. *Jurnal Arsitektur "ATRIUM"*. Volume 2 Nomor 1, Hal: 28-33
- Basmala dkk. 2020. Identifikasi Kerusakan Bangunan Pasca Gempa Bumi Menggunakan Citra Satelit *WORLDVIEW-2*. *Jurnal Pengembangan Kota*. Volume 8 Nomor 1, Hal: 67-77
- Bird E.C.F. 1970. *Coasts*. The MIT Press. Cambridge
- BPS Kabupaten Lampung Selatan. 2013. Lampung Selatan Dalam Angka 2013. Biro Pusat Statistik Kabupaten Lampung Selatan. Kalianda
- BPS Kabupaten Lampung Selatan. 2021. Lampung Selatan Dalam Angka 2021. Biro Pusat Statistik Kabupaten Lampung Selatan. Kalianda
- Clark, J.R. 1996. *Coastal Zone Management Handbook*. New York: Lewis Publisher
- Diposaptono, S. dan Budiman. 2005. *Tsunami*. Penerbit: Buku Ilmiah Populer. Bogor
- Fauzi, M. dan Mussadun. 2021. Dampak Bencana Gempabumi dan Tsunami Di Kawasan Pesisir Lere Kota Palu. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. Volume 17 Nomor 1, Hal:16-24
- Gutscher, M.A. dan Westbrook, G., 2007. *Great Earthquakes in Slow Subduction Zones*, dipresentasikan pada pertemuan Geohazard-IODP, 26-30 Agustus 2007, Portland - Oregon, Amerika Serikat
- Hamilton, W.1979. Tectonics of the Indonesian Region. US Geol. Surv. Prof. Pap., vol. 1078. 345 pp.
- Hartomo, W. 2004. Perencanaan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir secara Terpadu dalam Menunjang Pembangunan Daerah. *Makalah*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Hartono. 2007. *Geografi: Jelajah Bumi dan Alam Semesta*. Penerbit: PT Grafindo Media Pratama. Bandung. Hal: 97-100.

Hoechner et al. 2013. Instans Tsunami Early Warning Based on real-time GPS-Tohoku 2011 Case Study. *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.* Volume 13 Nomor 5, Hal: 1285-1292

Kirby, J.T. et al. 1998. Funwave 1.0: Fully Nonlinear Boussinesq Wave Model - Documentation and User's Manual. *Hydraulic Engineering Reports*. University of Delaware

Sandy, I.M. 1977. *Penggunaan Tanah (Land USE) di Indonesia*, Publikasi No.75, Direktorat Tata Guna Tanah Dirjen Agraria Departmen Dalam Negeri, Jakarta

Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL, 2013). *Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (RPHJP KPHL) Model Rajabasa Kabupaten Lampung Selatan Propinsi Lampung Tahun 2014-2023*. Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung Model Rajabasa. Dinas Kehutanan Propinsi Lampung

Ma et al. 2012. Shock-capturing Non-Hydrostatic Model for Fully Dispersive Surface Wave Processes. *Ocean Modelling*. Volume 43 Nomor 44, Hal: 22-35

Marta dkk. 2012. Regangan Tektonik dan Estimasi Potensi Bahaya Gempa Di Selat Sunda Berdasarkan data Pengamatan GPS. *Widyaiset*. Volume 15 Nomor 3, Hal: 619-628

Nakano M, Kumagai H, Inoue H. 2008. Waveform Inversion in The Frequency Domain for The Simultaneous Determination of Earthquake Source Mechanism and Moment Function. *Geophys J Int*. Volume 173, Hal: 1000-1011

Naryanto H.S. 2008. Analisis Potensi Kegempaan dan Tsunami Di Kawasan Pantai Barat Lampung Kaitannya Dengan Mitigasi dan Penataan Kawasan. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Volume 10 Nomor 2, Hal: 71-77

Prawiradisastra, S. (2013). Landslide Prone Areas Identification in Lampung Province. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. Volume 15 Nomor 1, Hal: 52-59.

Ramya, V., Palaniappan, B., 2011, An Automated Tsunmai Alert System. *International Journal of Embedded System Applications (IJESA)*. Volume 1 Nomor 2

Sabriani. 2017. Uji analisis perbandingan metode fraktal dan metode empiris untuk penentuan tingkat seismisitas di 67 wilayah sulawesi. Skripsi, 1-61.

Samadi. 2007. *Geografi 2*. Penerbit: Yudhistira Ghalia Indonesia. Jakarta. Hal: 109-115.

Sandy I.M. 1996. Pantai dan Wilayah Sekitar. *Dalam: Rahardsjo, S (Eds).1999. Geografi dan Penerapannya Dalam Pembangunan Wilayah*. Jurusan Geografi FMIPA-UI. Depok

Soloviev, S. L. dan Go, Ch. N., 1974. A Catalogue of Tsunamis on the Western Shore of the Pacific Ocean. Moscow, "Nauka" Publishing House, 308h. Terjemahan dalam bahasa Inggris oleh Canada Institute for Scientific and Technical Information, National Research Council, Ottawa, Canada KIA OS2

Sutowijoyo A.P. 2005. Tsunami, Karakteristiknya dan Pencegahannya. *Inovasi*. Volume 3 Nomor XVII, Hal: 7-10

Thomas dkk. 2020. Modelling 2018 Anak Krakatoa Flank Collapse and Tsunami: effect of Landslide Failure Mechanism and Dynamics on Tsunami Generation. *Pure and Applied Geophysics*. Volume 177, Hal: 2493-2516

Tulungen, dkk. 2003. Panduan Pengelolaan Wilayah Pesisir Berbasis Masyarakat. *Koleksi Dokumen Proyek pesisir 1997-2003*. USAID-Indonesia Coastal Resources Management Project

Vasily V. Titov dan Frank Gonzalez. 1997. Implementation and Testing of The Method of Splitting Tsunami (MOST). NOAA/Pacific Marine Environmental Laboratory.

Wang X. 2009. User Mnaual For Comcot Version 1.7 (First Draft). Cornell University. USA

Widyatmanti, dkk. 2008. *Geografi*. Penerbit: Grasindo. Jakarta. Hal: 70-71.

Wiryawan dkk. 2002. Atlas Sumberdaya Wilayah Pesisir Lampung. Cetakan ke-2. Pemda Provinsi Lampung Bekerjasama dengan Proyek Pesisir PKSPL IPB. Bandar Lampung.

Yanigawa H. 2011. Numerical Simulation of Tsunami and its Application. Tohoku-Gakuin University. Tohoku

Yudhicara dan Budiono K. 2008. Tsunamigenik di Selat Sunda: Kajian terhadap katalog Tsunami Soloviev. *Jurnal Geologi Indonesia*. Volume 3 Nomor 4, Hal: 241-251

Zhou P. 1993. Numerical Analysis of Electromagnetic Fields. *Electric Energy Systems and Engineering Series*

Website-website Rujukan:

<https://www.bmkg.go.id/>
(diunduh: 2 Maret 2022)

<https://bpbd.karanganyarkab.go.id/?p=603>
(diunduh: 18 Juni 2022)

<https://dlh.luwuutarakab.go.id/berita/5/kerusakan-lingkungan-hidup-dan-penyebabnya.html>
(diunduh: 18 Juni 2022)

[https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan Tsunami.pdf](https://www.esdm.go.id/assets/media/content/Pengenalan_Tsunami.pdf)
(diunduh: 18 Juni 2022)

<https://www.gitews.org>
(diunduh: 31 Agustus 2023)

https://github.com/anuga-community/anuga_core
(diunduh: 31 Agustus 2023)

<https://itjen.menlhk.go.id/peraturan/peraturan-menteri-lingkungan-hidup-dan-kehutanan-nomor-p-64-menlhk-setjen-kum-1-7-2016>
(diunduh: 15 Juni 2022)

<https://www.jamstec.go.jp/>

(diunduh: 31 Agustus 2023)

<https://kumparan.com/kumparannews/foto-pesisir-lampung-selatan-usai-dihantam-tsunami-1545572431946708086/1>

(diunduh: 2 Maret 2022)

<https://magma.esdm.go.id/v1/edukasi/glossary/kerusakan-akibat-tsunami>

(diunduh: 15 April 2022)

<https://magma.esdm.go.id/v1/edukasi/glossary/gempa-bumi>

(diunduh: 18 Juni 2022)

<https://mechanicals.wordpress.com/2012/02/21/fem-dan-metode-numerik-pde-lainnya/>

(diunduh: 13 Februari 2023)

<https://nws.weather.gov/nthmp/assessments/2001assessment/assessment2001.html>

(diunduh: 15 April 2022)

<https://www.oceanview2020.com/2021/05/tsunami-propagation.html>

(diunduh: 13 Februari 2023)

<https://petatematikindo.wordpress.com/2016/02/02/administrasi-kabupaten-lampung-selatan/>

(diunduh: 15 Juni 2022)