

DAFTAR PUSTAKA

- Aperus, R., Pujiastuti, D., dan Billyanto, R. 2016. Pemodelan Tinggi dan Waktu Tempuh Gelombang Tsunami Berdasarkan Data Historis Gempa Bumi Bengkulu 4 Juni 2000 di Pesisir Pantai Bengkulu. *Jurnal Fisika Unand*. 5(4):364-370.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika(BMKG). 2012. *Pedoman Pelayanan Peringatan Dini Tsunami InaTEWS (edisi kedua)*. Jakarta, Indonesia: Pusat Gempa Bumi dan Tsunami Kedeputan Bidang Geofisika BMKG.
- Basith, A., Kongko, W., dan Oktaviani, N. 2012. Pemodelan Spasial Landaan Tsunami Menggunakan Variasi Lokasi Sumber dan Magnitud Gempa Studi Kasus Kota Padang. In *Proceeding of Conference on Geospatial Science and Engineering, Yogyakarta*.
- BPPT (Balai Pengkajian dan Penerapan Teknologi). 2006. *Kajian Simulasi Run-Up Untuk Mendukung Indonesia's Tsunami Early Warning System (INA-TEWS)*. Laporan Interim. Yogyakarta
- Husein, S. 2016. Bencana Gempabumi. *Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Imamura, F. 2006. *Tsunami Modelling Manual*, Disaster Control Research Center, Tohoku University, Sendai, Japan
- Kongko, W. 2011. *South Java Tsunami Model Using Highly Resolved Data and Probable Tsunamigenic Source*. Fakultat für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover : Germany
- Kongko, W. 2014. *Pemodelan Tsunami untuk Mendukung Perencanaan Infrastruktur di Pesisir Selatan Yogyakarta*. Prosiding seminar nasional aplikasi sains dan teknologi pada pengurangan resiko bencana. Banda Aceh.
- Kongko, W., and Schlurmann, T. 2010. The Java tsunami model: using highly-resolved data to model the past event and to estimate the future hazard. In *Proceedings of the Coastal Engineering Conference (2010)*. Reston: American Society of Civil Engineers.
- Madrinovella, I., Sri W., dan Irwan M. 2011. Reloksi Hiposenter Gempa Padang 30 September 2009 Menggunakan Metode Double Difference. *JTM*. 18(1):3-10.

- Mohamad, J. N. 2016. Penentuan Arah Patahan yang Terdapat di Pulau Timor dan Sekitarnya Menggunakan Mekanisme Sumber 3d Gempa bumi. *Jurnal Fisika: Fisika Sains dan Aplikasinya*, **1**(1):52-57.
- Natawidjaja, D. H. 2012. "Tectonic Setting Indonesia dan Pemodelan Sumber Gempa dan Tsunami". PELATIHAN PEMODELAN RUN-UP TSUNAMI. Geoteknologi-LIPI, 2007.
- PusGeN (Pusat Studi Gempa Nasional). 2017. *Peta Sumber Dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017*. Badan Penelitian dan Pengembangan. Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Rusli, I., dan Rudyanto, A. 2012. Pemodelan Tsunami Sebagai Bahan Mitigasi Bencana Studi Kasus Sumenep dan Kepulauannya. *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*. **2**(2):164-182.
- Setyadi, R. G., dan Diposaptono, S. 2015. Potensi Kerawanan Gelombang Tsunami di Pesisir Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Journal of Oceanography*. **4**(4):691-699.
- Smart, G. M., Crowley, K. H. M., and Lane, E. M. 2016. Estimating tsunami run-up. *Natural Hazards*. **80**(3):1933-1947.
- Sutowijoyo, A. 2005. Tsunami, karakteristiknya dan pencegahannya. *Majalah Inovasi*. **3**(18):7-10
- Truong, H. V. P. 2012. Wave-propagation velocity, tsunami speed, amplitudes, dynamic water-attenuation factors. In *Proceedings of world conference on earthquake engineering*. 1-10.
- USGS (United State Geological Survey). 2020. Slab Models for Subduction Zones. Availabael at : <https://earthquake.usgs.gov/data/slab/>
- Zakaria, Z. 2007. Aplikasi tektonik lempeng dalam sumber daya mineral, energi dan kewilayahan. *Bulletin of Scientific Contribution*. **5**(2):123-131.