

DAFTAR PUSTAKA

- Afidah, Z, Susilo, A dan Anshori, M., 2014. Studi Percepatan Tanah Maksimum di Daerah Istimewa Yogyakarta dengan Metode NGA (Next Generation Attenuation), *Jurusan Fisika FMIPA Universitas Brawijaya*
- Agustawijaya, D.S, Sulistiyono, H, Elhuda, I., 2018, Determination of the seismicity and peak ground acceleration for Lombok Island: An evaluation on tectonic setting, *Tesis*, Post-Graduate Study Program in Civil Engineering, University Of Mataram, Mataram.
- Baucokro, A.H dan Madlazim., 2016, Zonasi Provinsi Sumatera Barat Berdasarkan Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Metode Mc Guire Akibat Gempa Tahun 1966- 2016, *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, Vol. 05 No.03, hal 15 – 22.
- BMKG., 2017, *Indeks Seismisitas Wilayah Lampung*, BMKG.
- BMKG., 2018, *Informasi Gempa Bumi dan Peringatan Dini Tsunami*, BMKG.
- Boatwright, J, Tywissen, K and Seekins, L., (2001): Correlation of ground motion and intensity for 17 January 1994 Northridge, California earthquake. *Bulletin of the Seimological Society of America*, 91, hal.739-752.
- Daryono., 2011, Identifikasi Sesar Naik Belakang Busur (*Back Arc Thrust*) Daerah Lombok Berdasarkan Seismisitas dan Solusi Bidang Sesar, *BMKG*, Jakarta.
- Fatimah, R, Ardianto, T dan Qomariyah, N., 2019, Mikrozonasi Gempabumi di Desa Medana dan Jenggala Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara Menggunakan Metode Mikroseismik, *Indonesian Physical Review*, Vol.2, No.1.
- Haris, A dan Irjan., 2013, Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Wilayah Yogyakarta dengan Metode Attenuasi Patwardhan, *Jurnal Neutrino*, Vol.5, No. 2.
- Kramer and Steven, L., 1996, “*Geotechnical Earthquake Engineering*”.Prentice-Hall, Inc., United States of America.
- Lowrie, W., 2007, *Fundamental of Geophysics*, Edisi kedua, Cambridge.
- McCaffrey,R and Nabelek, J., 1987, Earthquakes, Gravity and The Origin of The Lombok Basin: An Example of A Nascent Continental Fold and Thrust Belt, *Journal of Geophysical Research*, 92: 441-460.

- Natawidjaja, D.H., 2007, Gempa Bumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya untuk Mengembangkan Lingkungan Hidup Yang Aman Dari Bencana Alam, *Laporan KHL*, LIPI, Jakarta.
- Pasau, G, Bobantoa, M. D, Dolfie, P.P., 2018, Model Percepatan Tanah Maksimum Di Kota Manado Menggunakan Metode Donovan dan McGuire, *Jurnal MIPA UNSRAT*, Vol.7, No.1, Hal 52-55.
- Pawirodikromo, W., 2012, Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan, *Pustaka Belajar*, Yogyakarta.
- Prabowo, U.N dan Arifin, J., 2015, Konstanta Atenuasi, Intensitas Gempa bumi dan Percepatan Getaran Tanah Pulau Lombok, Nusa Tenggara Timur Tahun 2015, *Seminar Nasional Jurusan Fisika FMIPA UNESA*, ISBN: 978-979-028-785-3.
- Pradono, M.H., 2018, Kajian Kerentanan Bangunan Gempa Lombok 5 Agustus 2018, *Jurnal Alami*, e-ISSN : 2548-8635, Vol. 2, No. 2.
- Pujiastuti, D, dkk., 2018, Analisis Kecocokan Nilai Percepatan Tanah Kota Padang Berdasarkan Perhitungan Secara Empiris dengan Data Percepatan Tanah dari Akselerograf yang Terpasang di Stasiun Maritim Teluk Bayur, *Jurnal ilmu Fisika*, Vol. 10, No. 2, hal. 103-112.
- Reid Hs. F ., 1982. *Elastic Rebound Theory of Earthquake*. BSSA. Vol. 11.
- Romadiana, Dwi, Syafriani, Sabarani, A.Z., 2018, Analisis Nilai Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Rumusan Empiris Mc. Guire, Si and Midorikawa dan Donovan di Wilayah Sumatera Barat, *UNP*.
- Sativa, O., 2015, Accelerograph BMKG, *Bahan diklat seismotek BMKG*, Jakarta.
- Sukarasa, I. K dan Trisnawati, N. L. P., 2017, Analisa Gempa Bumi dengan Menggunakan Data Percepatan Getaran Tanah (Studi Kasus Gempa Bumi NTB Tanggal 1 Agustus 2016, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Udayana.
- Sunarjo, Gunawan, M.T, Pribadi, S., 2010, *Gempa Bumi Edisi Populer*, BMKG, Jakarta.
- Sunarjo, Gunawan, M.T, Pribadi, S., 2012, *Gempa Bumi Edisi Populer*, BMKG , Jakarta.
- Sungkowo, A., 2018, Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Berdasar Rekaman Sinyal *Accelerograph* di Stasiun Pengukuran UNSO Surakarta, *Indonesian Journal of Applied Physics*, ISSN: 2089 – 0133, Vol.8, No.1, hal. 43.

Zulfakriza, dkk., 2018, Gempa Lombok dan Gempa Palu (Tinjauan Seismologi), *KK Geofisika Global*, Jakarta.

<http://www.bmkg.go.id>.

