

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, 2010, Analisis Keaktifan dan Resiko Gempa Bumi pada Zona Subduksi Daerah Pulau Sumatera dan Sekitarnya dengan Metode Least Square, *Skripsi*, Program Studi Fisika, UIN Syarif Hidayatullah.
- Budiman, A., Riva, N., Moh. Taufik, G., 2011, Analisis Periode Ulang dan Aktivitas Kegempaan pada Daerah Sumatera Barat dan Sekitarnya, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol. 3, No. 2, Hal. 55-61.
- Chasanah, U., Madlazim, Tjipto, P., 2013, Analisis Tingkat Seismisitas dan Periode Ulang Gempa bumi di Sumatera Barat pada Periode 1961-2010, *Jurnal Fisika*, Vo. 2, No. 2, Jur. Fisika Universitas Negeri Semarang.
- Delfebriyadi, 2010, *Rekayasa Gempa Teknik Sipil*, CV.Ferila, Padang.
- Elnashai, C. A., dan Sarno, D. L., 2008, *Fundamental Of Earthquake Engineering*, Wiley, Hongkong.
- Fidia, R., 2018, Korelasi Tingkat Seismisitas dan Periode Ulang Gempa Bumi di Kepulauan Mentawai dengan Menggunakan Metode Guttentberg-Richter, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Hartuti, E. R., 2019, *Buku Pintar Gempa*, DIVA Press, Yogyakarta.
- Hermanto, B., 2014, Perkembangan Kerangka Tektonik Laut Maluku, Kepulauan Banggai-Sula dan Lajur Ofiolit Sulawesi Timur, *Jurnal Geologi dan Sumber Daya Mineral (JGSM)*, Vol. 15, No. 2, Hal. 69-74.
- Hutagalung, R., 2010, Pemetaan Gempa-Tsunami di Wilayah Tektonik Maluku dan Upaya Mengurangi Dampak Resiko, *Prosedding Seminar Nasional Basic Science II*, Ambon.
- Jannah, I. F., Supardiyono, dan Madlazim, 2013, Analisis Model Kecepatan Local Gelombang Primer 1-D dan Koreksi Stasiun Di Kepulauan Maluku, *Jurnal Fisika*, Vol. 02, No. 02, Hal. 0-5
- Kertapati, E., 2006, *Aktivitas Gempa Bumi di Indonesia : Perspektif Regional pada Karakteristik Gempa Bumi Merusak*, Badan Geologi, Bandung.
- Lay, T., dan Wallace, T. C., 1995, *Modern Global Seismology*, Academic Press, USA.
- Lumintang, V. G., Pasau, G., dan J. S. Herlina, 2015, Analisis Tingkat Seismisitas dan Tingkat Kerapuhan Batuan di Maluku Utara, *Jurnal Ilmiah Sains*, Vol. 15, No. 2.

- Natawidjaja, D. H., 2003, *Neotectonics of the Sumateran Fault and Paleogeodesy of the Sumateran Subduction Zone*, California Institute of Technology, Pasadena.
- Pawirodikromo, W., 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rohadi, S., Hendra, G., Mezak, A. R., 2008, Studi Potensi Seismotektonik sebagai Percursor Tingkat Kegempaan Wilayah Sumatera, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol. 9, No. 2, Hal. 101-108.
- Sunarjo, Gunawan, M.T., Pribadi, S., 2010, *Gempa Bumi Edisi Populer*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Sunarjo, Gunawan, M.T., Pribadi, S., 2012, *Gempa Bumi Edisi Populer*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Wahyuni, D., 2020, Analisis Seismotektonik dan Periode Ulang Gempa Bumi Pada Wilayah Jawa Timur Menggunakan Relasi Gutenberg-Richter, *Jurnal Matematika Algebra*, Vol.1, No. 1, Hal. 22-32
- Yulia, N., 2017, Analisis Periode Ulang Gempa Bumi Daerah Kepulauan Nias dan Sekitarnya Menggunakan Metode Likelihood, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas, Padang.
- Kompas, 2019, Sejak Dulu Maluku Sudah Sering Gempa, Ini Riwayat Sejarahnya, <https://amp.kompas.com/sains/read/2019/11/15/200020023/sejak-dulu-maluku-sudah-sering-gempa-ini-riwayat-sejarahnya>, diakses Oktober 2020