

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., dan Moh. Taufik, G., 2011, Analisis Periode Ulang dan Aktivitas Kegempaan Pada Daerah Sumatera Barat dan Sekitarnya, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol.3, No.2, Jurusan Fisika Unand.
- Chasanah, U., Madlazim., Tjipto, P., 2013, Analisis Tingkat Seismisitas dan Periode Ulang Gempa Bumi di Sumatera Barat pada Periode 1961-2010, *Jurnal Fisika*, Vol.2, No.2, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Delfebriadi, 2010, *Rekayasa Gempa Teknik Sipil*, Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang.
- Delfebriadi, 2011, *Pembuatan Peta Spektral Percepatan Gempa Dengan Metoda Probabilitas*, Fakultas Teknik Universitas Andalas, Padang.
- Derajat, A., 2010, Perhitungan B Value Menggunakan Metode Likelihood Untuk Daerah Sumatera Barat dan Sekitarnya (3 Juni 1909 – 23 Desember 2009), *Skripsi*, Program Studi Fisika, UIN Syarif Hidayatullah.
- Elnashai, S.A., dan Sarno, D.L., 2008, *Fundamental Of Earthquake Engineering*, Wiley, Hongkong.
- Hartuti, E.R., 2009, *Buku Pintar Gempa*, DIVA Press, Yogyakarta.
- Ibrahim, G., dan Subarjo, 2004, *Buku Seismologi*, BMG, Jakarta.
- Ismail, S., 1989, *Pendahuluan Seismologi*, Balai Diklat Meteorologi dan Geofisika Balai Pendidikan dan Pelatihan Departemen Perhubungan, Jakarta.
- Mustafa, B., 2010, Analisis Gempa Nias dan Gempa Sumatera Barat dan Kesamaannya yang Tidak Menimbulkan Tsunami, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol.2, No.1, Jurusan Teknik Sipil Unand.
- Nalbant, S., Steacy, S., Sieh, K., Natawidjaja, D., McCloskey, J., 2005, Earthquake Risk on The Sunda Trench, *Nature*, No. 435, Hal. 756-756.
- Natawidjaja, D.H., 2003, *Neotectonics Of the Sumatran Fault and Paleogeodesy Of the Sumatran Subduction Zone*, California Institute of Technology, Pasadena.

- Natawidjaja, D.H., 2007, Gempabumi dan Tsunami di Sumatera dan Upaya Untuk Membangkitkan Lingkungan Hidup yang Aman Dari Bencana Alam, *Laporan HKL*, LIPI, Jakarta.
- Olivia., 2015, Analisis Periode Ulang Gempa Bumi Tektonik Wilayah Kepulauan Mentawai Berdasarkan B-Value dengan Menggunakan Metode Likelihood, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Sriwijaya.
- Pawirodikromo, W., 2012, *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Pertiwi, Indah, I., Muhammad, A., dan Parlanti, P., 2012, Analisis Distribusi Spasial dan Temporal Seismotektonik Wilayah Sulawesi Bagian Selatan dan Barat Berdasarkan Nilai b dengan Metode Maksimum Likelihood, *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, Jilid.8, No.3, Jurusan Fisika Universitas Negeri Makasar.
- Raharjo, F. D., Syafriani., Andiyansyah, Z. S., 2016, Analisis Variasi Spasial Parameter Seismotektonik Daerah Sumatera Barat dan Sekitarnya dengan Menggunakan Metode Likelihood, 2016, *Pillar of Physics*, Vol.8, FMIPA Universitas Negeri Padang.
- Rohadi, S., Hendra, G., Mezak, A.R., 2008, Studi Potensi Seismotektonik sebagai Precursor Tingkat Kegempaan di Wilayah Sumatera, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol.9, no.2, Program Magister Sains Kebumihan ITB.
- Sunarjo., Gunawan, M.T., dan Pribadi, S., 2010, *Gempa Bumi*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Wiemer, S. and M. Wyss, 1994, Seismic quiescence before the 1993 $M=7.5$ Landers and $M=6.5$ Big Bear (California) earthquakes, *Bull. Seis. Soc. Amer.*, 84, 900-916.
- Zera, T., 2014, Menentukan Peluang dan Periode Ulang Gempa Dengan Magnitude Tertentu Berdasarkan Model Guttenberg-Richter, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol. 15, No.1, Prodi Fisika, FST UIN Syarif Hidayatullah.
- PUSDALOPS PB, 2013, Peta Bahaya Gempa Bumi Zona Patahan Sumatera Provinsi Sumatera Barat, BPBD, Provinsi Sumatera Barat, <http://pusdalopsbsumbar.blogspot.co.id>, diakses Februari 2017.