

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, S., 2014, Energi Potensial Gempa Bumi Di Kawasan Segmen Mentawai Sumatera Barat $0,5^{\circ}$ ls – $4,0^{\circ}$ ls Dan 100° bt- 104° bt, *Physics Student Journal (PSJ)*, Vol. 2, No. 1, Stasiun Geofisika Kepahiang-Bengkulu.
- BMKG, 2009, Laporan Gempabumi Mentawai 2009, BMKG, Jakarta.
- Budiman, A., 2011, Analisis Periode Ulang dan Aktivitas Kegempaan Pada Daerah Sumatera Barat dan Sekitarnya, *Jurnal Fisika Indonesia (JIF)*, Vol. 3, No. 2, Jurusan Fisika Unand, Hal. 55-61.
- Curray, J.R., 1977, Seismik Refraction And Reflection Studies Of Cristal Structure Off Castern Sunda And Western Sunda Arcas, *Jurnal Of Geophysich Research*, Vol. 82, Hal. 2479-2489.
- Diament, M.C., 1992, Mentawai Fault Zone Off Sumatra A New Key To The Geodynamics Of Western Indonesi, *Journal Geology*, Vol. 20, No. 3, Hal. 259-269.
- Fidia, R., 2018, Korelasi Tingkat Seismisitas dan Periode Ulang Gempa Bumi di Kepulauan Mentawai dengan Menggunakan Metode *Guttenberg-Richter*, *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol. 7, No. 1, Jurusan Fisika Unand, Hal. 84-89.
- Lian, G., 2016, Distribusi Probabilitas Weibull Dan Aplikasinya (Pada Persoalan Keandalan (Reability) Dan Analisis Rawata (Maintability)), *Jurnal Manajemen Pendidikan Islam*, Vol. 4, No. 2, Hal. 44-66.
- Malau, N., 2016, Peramalan Terjadinya Gempa Bumi Tektonik Untuk Wilayah Pulau Nias Menggunakan Metode Distribusi Weibull Dan Eksponensial, *Jurnal Pendidikan Matematika Dan Sains*, Volume 1, Nomor 1, Jurusan Pendidikan Fisika UKI.
- Mustofa, 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, Hal. 44-50.
- Natawidjaya, D.H., 2004, *Sumatera Rawan Gempa*, Puslit Geoteknologi, LIPI, Bandung.
- Noor, D., 2012, *Pengantar Geologi*, Edisi 1, Universitas Pakuan, Bogor.
- Newcomb, K.R., dan Mccann., 1987, Seismic History And Seismotectonics Of The Sunda Arc, Volume 92, Number B1, *Journal Of Geophysical Research*, Pages 421-439.

- Pakpahan, S., Nurdiyanto, B., Ngadmanto, D., 2014, Analisis Parameter Geo-Atmosferik Dan Geokimia Sebagai Prekursor Gempabumi Di Pelabuhan Ratu, *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, Vol. 15, No. 2, Hal. 77-86.
- Posavec, M, D., 1973, Tectonic Controls Of Volcanism And Complex Movement Along Sumatran Fault System, Geologi Sociaty Malaysia, *Buletin*, Hal. 43-60.
- Pratiwi, A., 2011, Peramalan Gempa Bumi Tektonik Untuk Wilayah Sumatera Utara Dengan Menggunakan Metode Distribusi Weibull Dan Distribusi Gumbel, *Skripsi*, Fisika USU, Medan.
- Rusdi, M., 1998, Studi Kegempaan di Daerah Sulawesi, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Scordillis, E., 2006, Empirical Global Relations Converting Ms and Mb To Moment Magnitude, *Journal of Seismology*, No.10, Hal. 225-236.
- Sunarjo., Gunawan, M.T., Pribadi, S., 2012, *Gempa Bumi Edisi Populer*, Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika, Jakarta.
- Walpole, E., Myers, R., 1989, *Probability and Statistics for Engineers and Scientists*, Edisi 4, Macmillan Publising Company, New York.
- Zen Jr., 1992, Déformation De L'avant-Arc En Réponse À Une Subduction À Convergence Oblique Exemple Du Sumatra, *Thèses*, Del'université Paris 7, Paris.
- IATMI-SM UNDIP, 2012, Perkembangan Tektonik Pulau Sumatera, <https://smiotmiundip.wordpress.com/2012/05/17/perkembangan-tektonik-pulau-sumatra/>, diakses Juni 2019.
- Hanifah, R., 2019, Gempa Kecil Bermunculan, 'Megathrust' Mentawai yang Ratusan Tahun Terkunci Bisa 'Terbangun', Intisari News Online, <https://intisari.grid.id/read/031627430/gempa-kecil-bermunculan-megathrust-mentawai-yang-ratusan-tahun-terkunci-bisa-terbangun?page=all>, diakses Juni 2019.