

DAFTAR PUSTAKA

- Ammon, C J. 2005. *An Introduction to Earthquakes. Pennsylvania: PennState Department of Geosciences.*
- Baskara, B., *et al.* 2017. Pemetaan Bahaya Gempa Bumi dan Potensi Tsu-nami di Bali Berdasarkan Nilai Seismisitas. thesis. Universitas Udayana. Bali.
- BNPB. 2012. Peraturan Kepala BNPB Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana. Jakarta (ID): BNPB.
- BMKG. (n.d). Diakses pada April 10, 2020, dari balai 3 denpasar: <http://balai3.denpasar.bmkg.go.id/sejarah-gempa-merusak>.
- BMKG. 2019. Katalog Gempa Bumi Signifikan dan Merusak 1821-2018. Pusat gempa bumi dan tsunami deputy bidang geofisika. BMKG.Jakarta.
- BMKG. 2020. Diakses pada April 10,2020. www.bmkg.go.id.
- Daryono. 2011. Identifikasi Sesar Naik Belakang Busur (*Back Arc Thrust*) Daerah Bali Berdasarkan Seismisitas dan Solusi Bidang Sesar. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). Jakarta.
- DeMets, C., *et al.* (1994). *Effect of recent revisions to the geomagnetic reversal time scale on estimates of current plate motions. Geophysical research letters*, 21(20), 2191-2194.
- Fauzi, 2010. Analisis Data Seismogram Untuk Menentukan Parameter *Magnitude* Gempa Bumi (Studi Kasus Gempa bumi Padang 30 September 2009). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Fowler, C. M. R., 1990, *The Solid Earth: An Introduction to Global Geophysics*, Cambridge University Press, Cambridge.
- Gadallah, R.M dan Fisher, R. 2009. *Exploration Geophysics*. Springer. Berlin.
- Gandes, S., 2018. Analisis Mikroseismik Pada Kawasan Jalur Sesar Kecamatan Bagelen Kabupaten Purworejo. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Godone, D., & Garnero, G. (2013). *The role of morphometric parameters in Digital Terrain Models interpolation accuracy: a case study. European Journal of Remote Sensing*, 46(1), 198-214.

- Hagiwara, T. 1974. *Probability of Earthquake Occurrence Estimated from Result of Rock Fracture Experiments Tectoniophysics*, 23, 0091. *Theory, Statistic, Risk*. Japan.
- Hidayati, S. 2010. *Pengenalan Seismologi Gunungapi*. Diklat Pelaksana Pemula Pengamat Gunungapi Baru. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung.
- Irsyam, M., dkk., 2010. *Ringkasan Hasil Sudi Tim Revisi Peta Gempa Indonesia 2010*. Tim Revisi Peta Gempa Indonesia, Bandung.
- Kirbani. 2012. *Mitigasi Bencana Gempa bumi*. Yogyakarta: Pusat Studi Bencana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Male, D., et al. 2006. *Pemetaan Percepatan Getaran Tanah Maksimum Dan Intensitas Gempabumi Di Kawasan Jalur Sesar Sungai Oyo Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Pustlitbang PUPR. 2017. *Buku Peta Gempa 2017*. Kementrian PUPR. Jakarta
- Sa'adah U, dkk. 2015, *Analisis Resiko Gempa di Kota Surakarta dengan Pendekatan Metode Gumbel, Matriks Teknik Sipil Vol.3 no.1 (2015)*.
- Santoso, E., dkk, 2011. *Studi hazard seismik dan hubungannya dengan intensitas seismik di pulau sumatera dan sekitarnya*. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Jakarta.
- Saputro, I T., & Aris, M. (2018). *Analisis Percepatan Tanah Puncak Akibat Gempa Pada Kota Sorong Sebagai Upaya Mitigasi Bencana*. *Jurnal Teknik Sipil: Rancang Bangun*, 4(2), 14-21.
- Sari, H Y., 2012. *Studi Percepatan Gempa Maksimum Untuk Zona Peta Gempa Indonesia Di Kota Banda Aceh*. Institut Teknologi Surabaya. Surabaya.
- Setiawan, A. Y., 2012. *Kajian Rumus empiris Percepatan Tanah di Daerah Bali dan Sekitarnya*, Program Sarjana di Program Studi Meteorologi Institut Teknologi Bandung.
- Sinnott, R. W. 1984. *Virtues of the Haversine*. *Sky and Telescope*, 68(2), 159.
- Siswamidjyo. 1996. *The Treat of Hazard in the Semeru Volcano Region in East Java, Indonesia*. *Journal of Asian Earth Sciences*. Vol 15 No:2-3.
- Sulistiawan, H. 2016. *Analisis Seismic Hazard Berdasarkan Data Peak Ground Acceleration (PGA) Dan Kerentanan Gempa Menggunakan Metode*

Mikroseismik Di Daerah Kampus Unnes Sekaran, Gunungpati, Kota Semarang
, *Doctoral dissertation*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Sungkowo, A. (2018). Perhitungan Nilai Percepatan Tanah Maksimum Berdasar
Rekaman Sinyal Accelerograph di Stasiun Pengukuran UNSO Surakarta.
INDONESIAN JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, 8(1), 43-51.

Telford, W. *et al.* 1990. *Aplied Geophysics, Second Edition*. New York: Cambridge
University Press.

Toban, E., 2017. Studi Percepatan Tanah Maksimum Menggunakan Metode
Probabilistic Seismic Hazard Analysis (PSHA) Di Kabupaten Bone Sulawesi
Selatan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Vibriana,S R. 2015. Kajian Awal Persamaan Prediksi Percepatan Tanah di Zona
Subduksi Wilayah Bali dan Sekitarnya. Sekolah Tinggi Meteorologi
Klimatologi dan Geofisika. Jakarta.