

DAFTAR PUSTAKA

- Ananto. 2016. Prosiding Jurnal Statistika Analisis Resiko Gempa Bumi Di Kabupaten Bantul. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Awaluddin, M. 2010. Hitungan Distribusi Slip Gempa Bengkulu Tahun 2007 Dari Data Pengamatan GPS Dengan Teknik Inversi Kuadrat Terkecil. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Bemmelen, V. 1949. *The Geology of Indonesia. General Geology of Indonesia*, Vol. IA. The Hague. Netherlands.
- Cornel, C.A. 1968. *Engineering Seismic Risk Analysis, Bulletin of the Seismological Society of America*. Vol 58, No.5: 1583-1606.
- Edy, 2011. Studi Hazard Seismik dan Hubungannya Dengan Intensitas Seismik Di Pulau Sumatera dan Sekitarnya. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Fauzi, U.J. 2011. Peta Deagregasi Indonesia Berdasarkan Analisis Probabilitas dengan Sumber Gempa Tiga Dimensi. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Fitch, T. J. 1972. *Plate Convergence, Transcurrent Faults, And Internal Deformation Adjacent To Southeast Asia And The Western Pacific*, *J. Geophys. Res.*, 77(23), 4432-4460.
- Harjono, H., 1992. Laporan Penelitian Sumenta I, Geoteknologi LIPI.
- Hurukawa, N. 1992. *Geophys. J. Int.*, 109, 639-652. *Subducting oceanic crusts of the Philippine Sea and Pacific plates and weak-zone normal compression in the Kanto district Japan*. Japan.
- Hutapea, 2019. Analisis Hazard Gempa dan Usulan Ground Motion Pada batuan Dasar Kota Jakarta. Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil. Bandung : ITB.
- Kaisuku, S. R. 2018. Analisis Bahaya Seismik Menggunakan Metode Probabilistik Di Permukaan Pada Daerah Majalengka. Program Diploma IV Geofisika Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. Tangerang Selatan.
- Kemal, B.M., 1993. *La Marge active au Nord Ouest de Sumatra. Mécanisme géodynamique de transfert liés à la subduction oblique*. Paris : Thèse de l'Université Paris.
- Kumala, S. A, 2018. Analisis PGA (*Peak Ground Acceleration*) Berdasarkan Data Gempa Untuk Wilayah Jakarta Timur Menggunakan Software PSHA. Faktor Exacta 11 (4): 379-384, 2018. p-ISSN: 1979-276X. e- ISSN: 2502-339X.
- Kurniawan, R.. 2017. Pemetaan Ground Acceleration Menggunakan Metode Probabilistic Seismik Hazard Analysis Di Propinsi Nusa Tenggara Baratpada Zona *Megathrust*. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan

- (SENATIK). Vol. III, 21 Desember 2017, P-ISSN: 2337-3881, E-ISSN: 2528-1666.
- McCaffrey, R., Genrich, J. F., Bock, Y., Prawirodirdjo, L., Stevens, C. W., Puntodewo, S.S. O., Subarya, C. & Wdowinski, S. 2000. *Distribution of slip at the northern Sumatran fault system*. J. Geophys. Res. 105, B12, 28327–28341, doi:10.1029/2000JB900158.
- McGuire R.K., 1995. *Probabilistic Seismic Hazard Analysis and Design Earthquakes: Closing the Loop*, Bulletin of the Seismological Society of America, Vol. 85, No. 5, pp 1275- 1284, October.
- Merz, H. A., and C. A. Cornell. 1973. *Seismic risk based on a quadratic magnitude frequency law*, Bull. Seismol. Soc. Am. 63, 1999–2006.
- Munadi, S., 2002. Pengolahan Data Seismik Prinsip Dasar dan Metodologi.. Depok : Universitas Indonesia.
- Natawidjaja, D. H., And W. Triyoso. 2007. *The Sumatran Fault Zone—From Source To Hazard*, J. Earthq. Tsunami, 1(01), 21–47.
- Newcomb, K. R., And W. R. McCann. 1987. *Seismic History And Seismotectonic Of The Sunda Arc*, J. Geophys. Res., 92(B1), 421–439.
- Nugraha. 2014. Analisis Hazard Gempa dan Isoleismal Untuk Wilayah Jawa – Bali – NTB. Bandung : ITB
- Pangaribuan. 2019. Pendugaan Bahaya Kegempaan di Batuan Dasar Untuk Wilayah Lampung dan Sekitarnya. Lampung : Universitas Lampung.
- Reiter. 1990. *Earthquake Hazard Analysis – Issues and Insights*, New York: Columbia University Press, 254 pp.
- Sieh, K. & Natawidjaja, D. 2000. *Neotectonics of the Sumatran fault, Indonesia*. J. Geophys. Res. 105(28), 295–28, 326.
- Solihin, C. 2018. Analisis Seismik Hazard Di Wilayah Provinsi Banten Dengan Menggunakan Metode Probabilistic Seismik Hazard Analysis (PSHA). Strata – 1 Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Bandung.
- Subardjo, dan Ibrahim, G. 2004. Pengetahuan Seismologi. Jakarta: Badan Meteorologi dan Geofisika.
- Sulastri. 2016. Pendekatan Probabilistik untuk Penilaian Bahaya Gempabumi Kawasan Universitas Padjajaran Jatinangor. Prosiding SNG 2016. ISBN : 978-602-1034-45-3.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2010. Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2010. Jakarta : Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Tim Pusat Studi Gempa Nasional. 2017. Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017. Jakarta : Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.

- Wiemmer, S., and M. Wyss. 2002. *Mapping Spatial Variability Of The Frequency Magnitudo Distribution Of Earthquakes*, *Adv. Geophy.*, 45, 259 – 302.
- Zen Jr., MT. 1992. *Déformation de l'avant-arc en réponse à une subduction à convergence oblique. Exemple du Sumatra. Thèse de l'Université Paris 7. Paris.*