

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, J. R., Maharani, M. D., & Sujatini, S. (2023). The Sosialisasi Pangan Darurat: Pengasapan Pangan Asal Hewani di Kelompok Sari Tani Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur. *Jurnal Pengabdian Nasional (JPN) Indonesia*, 4(3), 727–733. <https://doi.org/10.35870/jpni.v4i3.497>.
- BNPB. (2024). *Tanggap Darurat Gempabumi Cianjur*. InaRISK. <https://inarisk.bnpb.go.id/>. Diakses pada tanggal 14 Februari 2025.
- Bullen, K. E. (1965). Models for the Density and Elasticity of the Earth's Lower Core. *Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, 9(2–3), 233–252. <https://doi.org/10.1111/j.1365-246X.1965.tb02074.x>.
- Elnashai dan Sarno. (2008). *Fundamental of Earthquake Engineering*. Wiley: Hongkong.
- Faizah, R., Sunardi, B., Nugroho, A. S. E., Pratama, Y. (2024). Analisis Kerusakan Bangunan Paska Gempa Bumi Cianjur Berdasarkan Intensitas Berbasis Simulasi Ground Motion. *Jurnal Konteks*, 1(1), 88–100.
- Febrianti, N. I. C. (2014). Analisis Peak Ground Acceleration (PGA) Di Sumatera Barat Akibat Gempa Bumi Tektonik Tahun 2000 –2012 Dengan Magnitudo Lebih Dari 7,0 Sr. *Fisika*, 03(02), 80–83. <https://doi.org/10.26740/ifi.v3n2.p%25p>.
- Fowler, C. M. R. (1990). *The solid earth: An Introduction to Global Geophysics*. Cambridge University Press: Cambridge.
- Fukushima, Yoshimitsu dan Tanaka, T. (1990). A New Attenuation Relation For Peak Horizontal Acceleration Of Strong Earthquake Ground Motion In Japan. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 80, 40.
- Geospasial, I. (2024). *Download Shapefile Geologi Seluruh Indonesia*. Indonesia Geospasial. <https://www.indonesia-geospasial.com/2020/03/download-data-shapefile-shp-geologi-se.html>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2024.
- GIS, L. (2024). *Shapefile - SHP*. LAPAK GIS. <https://www.lapakgis.com/p/shapefile.html>. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2024.
- Gusdalina, S., Syafriani, & Ma'muri. (2018). Studi Percepatan Tanah Maksimum Wilayah Sumatera Barat Dengan Metode Nga (Next Generation Attenuation). *Pillar of Physics*, 11(2), 33–40.
- Harefa, F. F., Husna, L., & Sirait, R. (2024). Analisis Perubahan Coulomb Stress Gempa Bumi Cianjur 21 November 2022. *Jurnal Geofisika*, 22(2), 2–7.
- Hartini, K. S., Prihapsari, S. D., Hartanto, G. I., Rohmah, A. S., Utari, M., Rosadi, A.S., Azaki, N., Fathurrochim, R. A., Azhari, N. F., Nisaa, S. A., Wirasakti, M., Hari, M. (2022). *Penanganan Gempa Cianjur* (S. Nurdini (ed.)). Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat: Jakarta.
- Haryanto, I., Hutabarat, J., Sudradjat, A., Ilmi, N. N., & Sunardi, D. E. (2017).

- Tektonik Sesar Cimandiri, Provinsi Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, 15(Gambar 2), 255–274.
- Hidayati, S. (2010). *Pengenalan Seismologi Gunungapi. Diklat Pelaksana Pemula Pengamat Gunungapi Baru*. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi: Bandung.
- Hutabarat, L. E. (2023). Tinjauan Geologis Gempa Cianjur November 2022. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Dan Lingkungan, Program Studi Sipil, Universitas Kristen Indonesia, Jakarta*, 4(1), 46–53.
- Ilham Habibi, A., & Supardiyono. (2016). Relokasi Hiposenter Gempabumi Jawa Barat Dan Sekitarnya. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 05, 23–27.
- Linda, L., Ihsan, N., & Palloan, P. (2019). Analisis Distribusi Spasial Dan Temporal Seismotektonik Berdasarkan Nilai B-Value Dengan Menggunakan Metode Likelihood Di Pulau Jawa. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 15(1), 16–31. <https://doi.org/10.35580/jspf.v15i1.9403>.
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi*. Program Studi Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Pakuan: Bogor.
- Prabowo, U. N., & Amalia, A. F. (2019). Analisis Percepatan Getaran Tanah Maksimum Untuk Memetakan Resiko Bencana Gempa Bumi Di Kab Pemalang, Jawa Tengah. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 4(2), 80–83. <https://doi.org/10.30738/jst.v4i2.4079>.
- Putratama, R. (2022). *Gempa Cianjur Disebabkan Sesar Cugenang, BMKG Dorong Pemkab Cianjur Relokasi 9 Desa*. BMKG. <https://www.bmkg.go.id/siaran-pers/gempa-cianjur-disebabkan-sesar-cugenang-bmkg-dorong-pemkab-cianjur-relokasi-9-desa>. Diakses pada tanggal 20 Januari 2025.
- Putri, A., Purwanto, M. S., & Widodo, A. (2017). Identifikasi Percepatan Tanah Maksimum (PGA) dan Kerentanan Tanah Menggunakan Metode Mikrotremor Jalur Sesar Kendeng. *Jurnal Geosaintek*, 3(2), 107–114.
- Rochim, A. (2011). *Peak Base Acceleration of Semarang City With Three Dimensional Seismic Source Model. The 3rd International Conference of EACEF (European Asian Civil Engineering Forum)*. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. 20-22 September 2011.
- Ronal, G. (2017). *Proses Terjadinya Gempa Bumi Beserta Gambarnya*. Gigih Web. <https://caragigih.id/gempa-bumi/>. Diakses pada tanggal 13 September 2024.
- Safitri, P. E. (2022). *Analisis Peak Ground Acceleration (PGA) Dan Skala Modified Mercalli Intensity (MMI) Pada Peta Resiko Gempabumi Di Daerah Papua*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Saputra, A. R., Djayus, D., & ... (2019). Pemetaan Daerah Rawan Kerusakan Akibat Gempa Bumi Di Wilayah Kota Palu Tahun 2000-2018 Berdasarkan Nilai Percepatan Tanah Maksimum. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 2(1979), 1–7. <http://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/geofis/article/view/466%0Ahttp://jurnal.fmipa.unmul.ac.id/index.php/geofis/article/download/466/204>.
- Saputri, D., & Pujiastuti, D. (2020). Analisis Kecocokan Nilai Percepatan Tanah

- Pulau Lombok Berdasarkan Perhitungan Empiris dengan Data Percepatan Tanah dari Akselerograf di Stasiun Mataram. *Jurnal Fisika Unand*, 9(1), 79–84. <https://doi.org/10.25077/jfu.9.1.79-84.2020>.
- 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. <https://doi.org/10.33506/rb.v4i2.168>.
- Sari, M. A. (2016). *Pemetaan Percepatan Getaran Tanah Maksimum Dan Intensitas Gempabumi Di Kawasan Jalur Sesar Sungai Oyo Yogyakarta*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sili, P. D. (2013). *Penentuan Seismisitas dan Tingkat Risiko Gempa Bumi*. Universitas Brawijaya Press: Malang.
- Soviana, M. (2022). *Pemetaan Tingkat Resiko Gempa Bumi Wilayah Jawa Tengah Berbasis Nilai Empiris Peak Ground Acceleration (PGA) Menggunakan Data Gempa Bumi Periode 1971-2021*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jenderal Soedirman.
- Sunarjo, S. P. (2012). *Gempabumi Indonesia*. BMKG: Jakarta.
- Supartoyo, Sukahar Eka Adi Saputra, Kristianto, S. R. S. B., Anjar Heriwaseso, Sumaryono, Atep Kurnia, M. W. M., Selasian Gussyak, Hidayat, G.m. Lucky Junursyah, J. W., Agus Budianto, M.n. Kartadinata, Nannang Suryono, Aji Suteja, M. E., Yayan Sopyan, Agus Garniwan, Haunan Afif, A. C., Ujang Jajat Solehudin, Nur Rokhman, Yasa Suparman, Asep Sutia Erawata, M., Nizar Firmansyah, Yohandi Kristiawan, E. R. F., Andrikni Wiria Kusumah, Sony Mawardi, Novie N. Afatia, G. L., & Ginda Hasibuan, Muhammad Agung Akrom Fahmi, Taufiq Wira Buana, Agus Budi anto, I. C. P. (2023). *Bumi Cianjur Berguncang* (U. H. Atep Kurnia, Joko Parwata (ed.)). BADAN GEOLOGI Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.: Bandung.
- Supartoyo dan Surono. (2008). *Katalog Gempa Bumi Merusak di Indonesia tahun 1629-2007*. Departemen Energi dan Sumber Daya Mineral, Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi: Bandung.
- Suroyo. (2019). Geologi Dasar. *In Modul 2*, 142.
- Tamil, F., Apriyanti, L. O., Kurniawan, D. C., Mahzuro, L. T., Andriani, R., Putri, M. Y., Putri, W., YY, N. A., Harimanando, H., Zhra, V. D., Rahmata, Y., & Edial, H. (2020). Indikasi Struktur Geologi Melalui Rekahan Dan Retakan Bangunan Pada Zona Sesar. *Buana*, 4(5), 905–908. <http://geografi.ppj.unp.ac.id/index.php/student/article/view/1386>.
- Zuhdi, M. (2019). *Pengantar Geologi*. Duta Pustaka Ilmu : Mataram