

DAFTAR PUSTAKA

- Asikin, S. (1974). *Evolusi Geologi Jawa Tengah dan Sekitarnya ditinjau dari Segi Tektonik Dunia yang Baru. Laporan tidak dipublikasikan*. Institut Teknologi Bandung.
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., & Gafoer, S. (1992). *Peta Geologi Regional Lembar Kebumen Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Bemmelen, R. W. Van. (1949). The Geology of Indonesia Vol. 1A. In *Journalism Practice*. Government Printing Office.
- Brahmantyo, B., & Salim, B. (2006). *Klasifikasi Bentuk Muka Bumi (Landform) untuk Pemetaan Geomorfologi pada Skala 1:25.000 dan Aplikasinya untuk Penataan Ruang. 1*, 71–79.
- Bronto, S. (2006). Fasies gunung api dan aplikasinya. *Indonesian Journal on Geoscience*, 1(2), 59–71. <https://doi.org/10.17014/ijog.vol1no2.20061>
- Brotopuspito, K. S. (2012). *Mitigasi Bencana Gempabumi*.
- Edwiza, D. (2008). Analisis Terhadap Intensitas dan Percepatan Tanah Maksimum Gempa Sumbar. *Teknik A*, 1(29), 73–79.
- Fatimazzahrah, Didik, L. A., & Bahtiar. (2020). Analisis Periodisitas Gempa Bumi Diwilayah Kabupaten Lombok Barat Dengan Menggunakan Metode Statistik Dan Transformasi Wavelet. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 16(1), 33–39.
- Fidia, R., Pujiastuti, D., & Sabarani, A. Z. (2018). Korelasi Tingkat Seismisitas dan Periode Ulang Gempa Bumi di Kepulauan Mentawai dengan Menggunakan Metode Gutenberg-Richter. *Jurnal Fisika Unand*, 7(1), 84–89.
- Fulki, A. (2011). *Analisis Parameter Gempa, b Value, dan PGA di Daerah Papua*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Gutenberg, B., & Richter, C. F. (1994). Frequency of Earthquakes in California. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 34(4), 185–188.
- Hirt, C., Claessens, S., Fecher, T., Kuhn, M., Pail, P., & Rexer, M. (2013). New ultrahigh-resolution picture of Earth's gravity field. *Geophysical Research Letters*, 40, 4279–4283.
- Jamaluddin, Battu, D. P., Pratikno, F. A., & Ryka, H. (2020). Interpretasi Data Seismik Refraksi Menggunakan Delay Time Plus Minus di Pantai Parang Luhu, Desa Bira Kabupaten Bulukumba. *Petrogas*, 2, 28–36.
- Kusky, T. M. (2008). *Earthquakes: Plate Tectonics and Earthquakes Hazards*. Infobase

Publishing.

- Lian, K. S. (2014). *Identifikasi Risiko Bahaya Gempabumi Berdasarkan Parameter Percepatan Getaran Tanah Maksimum dan Tingkat Kepadatan Penduduk di 8 5 Kabupaten Kulon Progo (Studi Kasus Gempabumi Kebumen 25 Januari 2014)*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Lowrie, W. (2007). *Fundamental of Geophysics* (Second). Cambridge University Press.
- Lowrie, W., & Fichtner, A. (2020). *Fundamental of Geophysics* (Third). Cambridge University Press.
- Lumintang, V. G., Pasau, G., & Tongkukul, seni H. J. (2015). *Analisis Tingkat Seismisitas dan Tingkat Kerapuhan Batuan di Maluku Utara*.
- Mustafa, B. (2010). Analisis Gempa Nias Dan Gempa Sumatera Barat Dan Kesamaannya Yang Tidak Menimbulkan Tsunami. *Jurnal Ilmu Fisika / Universitas Andalas*, 2(1), 44–50.
- Mutiarani, A. (2013). *Studi b-Value untuk Pengamatan Seismisitas Wilayah Pulau Jawa Periode 1964-2012*. Universitas Negeri Surabaya.
- Nur, A. M. (2010). Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan Dan Profesi Kegeografian*, 7(1).
- Prasetyo, R. A., Hamzah, A., & Muzambiq, S. (2019). Analisa Data Seismisitas Menggunakan Metode Maximum Likelihood untuk Mitigasi Gempabumi Kota Sibolga. *Jurnal Teknik Informatika Unika St. Thomas (JTIUST)*, 4(1), 108–116.
- Prayitno, B., Awaluddin, M., & Sudarsono, B. (2015). Perhitungan Deformasi Gempa Kebumen 2014 dengan Data CORS GNSS di Wilayah Pantai Selatan Jawa Tengah. *Jurnal Geodesi Undip*, 4(4), 154–163.
- Pulonggono, A., & Martodjodo, S. (1994). Perubahan Tektonik Paleogen - Neogen: Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. *Proceedings Geologi Dan Geotektonik Pulau Jawa*, 37–49.
- Putra, P. S., & Praptisih. (2020). Umur Relatif Batuan Asal Sedimen Oligostrom Formasi Karangsembung, Kebumen, Jawa Tengah. *Jurnal Geologi Dan Sumberdaya Mineral*, 21(1), 25–31. <https://doi.org/10.33332/jgsm.geologi.v21i1.498>
- Putri, R. R. A., Juwono, A. M., & Rachman, T. D. (2014). Studi Analisis Penentuan Jenis Sesar Penyebab Gempa Kebumen 25 Januari 2014 Dengan Metode Pergerakan Awal Gelombang P. *Media Neliti*.
- Raehanayati, R., Rachmansyah, A., & Maryanto, S. (2013). Studi Potensi Energi Geothermal Blawan- Ijen, Jawa Timur Berdasarkan Metode Gravity. *Jurnal*

- Neutrino*, 6(1), 31–39.
- Rahman, A. S., P. D. Y. D., Pasaribu, M. A., & Yusuf, M. (2018). *Korelasi Antara Intensitas Gempa Bumi dengan Densitas Batuan (Studi Kasus Gempa Bumi Lebak 23 Januari 2018 M 6.4)*. 1–9.
- Reynolds, J. M. (2011). *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics* (Second Edi). John Wiley & Son.
- Rohadi, S. (2009). Studi Seismotektonik sebagai Indikator Potensi Gempabumi di Wilayah Indonesia. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 10(2), 111–120.
- Rosid, S. (2005). *Gravity Method in Exploration Geophysics*.
- Sarkowi, M. (2014). *Eksplorasi Gaya Berat*. Graha Ilmu.
- Sunardi, B., Sulastri, & Jimmi, N. (2013). Analisis Periodesitas dan Perubahan Tingkat Kegempaan Wilayah Jawa Barat Berbasis Statistik. *In Conference Paper*, 67–77.
- Sunarjo, M., Gunawan, M. T., & Pribadi, S. (2012). *Gempa Bumi Indonesia Edisi Populer*. Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Supriyadi, S., Toviatur, T., & Suprianto, A. (2020). Pemetaan Maar Dan Cinder Cone Wilayah Gunung Lamongan Menggunakan Analisis Power Spectrum dan Upward Continuation. *Jurnal Inovasi Dan Pembelajaran Fisika*, 7(2), 150–161.
- Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *Applied Geophysics* (Second). Cambridge University Press.
- Wahyuni, D., Intan, P. K., & Hendrastuti, N. (2020). Analisis Seismotektonik dan Periode Ulang Gempa Bumi pada Wilayah Jawa Timur Menggunakan Relasi Gutenberg–Richter. *Jurnal Matematika Algebra*, 1, 22–32.
<http://jurnalsaintek.uinsby.ac.id/mhs/index.php/algebra/article/view/9>