

## DAFTAR PUSTAKA

- Afnimar. (2009). *Seismologi Edisi Pertama*. 1–150.  
<http://eprints.akprind.ac.id/306/1/SEISMOLOGI.pdf>
- Anggraeni, I. R., Susilo, A., & Triastuty, H. (2013). *Analisis Aktivitas Seismik Gunung Guntur Garut Jawa Barat Berdasarkan Spektrum Frekuensi dan Sebaran Hiposenter Bulan Januari - Maret 2013*.
- Arimuko, A., Wibawa, A. S. W., & Firmansyah, A. (2019). Analisis Perbandingan Penentuan Hiposentrum Menggunakan Metode Grid Search, Geiger, dan Random Search: Studi Kasus pada Letusan Gunung Sinabung 2017. *Diffraction*, 1(2), 22–28. <https://doi.org/10.37058/diffraction.v1i2.1290>
- Arisalwadi, M., Maryanto, S., & Triastuty, H. (2017). Analisis Spektral dan Waveform Cross Correlation Tremor Vulkanik Gunungapi Bromo Jawa Timur Pada Letusan Tahun 2016. *Natural B*, 4(1), 57–64.
- Basuki, A. (n.d.). *Penentuan Lokasi Hiposenter Gempa Vulkanik-Tektonik dan Struktur Kecepatan Gelombang Seismik di Gunung Guntur*. Institut Teknologi Bandung.
- Diaz, N., Sugestiani, N. K., & Suantika, I. G. (2019). Identifikasi Sebaran Episenter Dan Hiposenter Gunungapi Guntur Berdasarkan Data Seismik dengan Menggunakan Metode Geiger. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Seni Bagi Masyarakat)*, 8(2), 17–20. <https://doi.org/10.20961/semar.v8i2.25336>
- Garini, S. A., Rahmawati, E., Fisika, J., Universitas, F., & Surabaya, N. (2014). *RELOKASI HIPOSENTER GEMPA BUMI DI SULAWESI TENGAH DENGAN MENGGUNAKAN METODE GEIGER DAN COUPLED VELOCITY-HYPOCENTER Abstrak*. 03, 107–112.
- Hirata, N., & Matsu'ura, M. (1987). Maximum-likelihood estimation of hypocenter with origin time eliminated using nonlinear inversion technique. *Physics of the Earth and Planetary Interiors*, 47(C), 50–61. [https://doi.org/10.1016/0031-9201\(87\)90066-5](https://doi.org/10.1016/0031-9201(87)90066-5)
- Ilham Habibi, A., & Supardiyono. (2016). Relokasi Hiposenter Gempabumi Jawa Barat

- Dan Sekitarnya. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (IFI)*, 05, 23–27.
- Kurniawan, S. E., & Saputri, F. (2019). Relokasi Hiposenter Gempabumi Donggala Tahun 2018. *Jurnal Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika*, 6(1), 13–22. <https://doi.org/10.36754/jmkg.v6i1.110>
- Madrinovella, I., Widiyantoro, S., Nugraha, D. A., & Triastuty, H. (2013). Studi Mekanisme Fokus Gempa Mikro Sekitar Cekungan Bandung. *Jurnal Geofisika*, 14(1), 89–94.
- Minakami, T. (1974). Seismology of Volcanoes in Japan. In *PHYSICAL VOLCANOLOGY* (Vol. 6). ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-41141-9.50007-3>
- Nishi, K. (2005). *Manual\_Book\_Software\_GAD\_Geiger\_Adaptive*.
- Nishimura, T., Iguchi, M., Yakiwara, H., Oikawa, J., Kawaguchi, R., Aoyama, H., Nakamichi, H., Ohta, Y., & Tameguri, T. (2013). Mechanism of small vulcanian eruptions at Suwanosejima volcano, Japan, as inferred from precursor inflations and tremor signals. *Bulletin of Volcanology*, 75(12), 1–12. <https://doi.org/10.1007/s00445-013-0779-1>
- PVMBG. (2014). *G. guntur, jawa barat*. 2249.
- Roemaf, S. R. A. (2013). Analisa sesar aktif menggunakan metode focal mechanism (Studi Kasus data gempa sepanjang cincin api zona selatan wilayah Jawa Barat pada Tahun (1999-2009). *Jurnal Neutrino*, 5(2), 80–86.
- Sadikin, N., Iguchi, M., Suantika, G., & Hendrasto, M. (2007). Seismic Activity of Volcano-tectonic Earthquakes at Guntur Volcano, West Java, Indonesia During the Period from 1991 to 2005. *Indonesian Journal of Physics*, 18(1), 21–28.
- Sukir Maryanto, Masato Iguchi, T. O. (2010). *Seismicity South of Guntur volcano , West Java , Indonesia*. 53.
- Sulistiawan, R., Ardi, N. D., & Triastuty, H. (2016). Identifikasi Tingkat Aktivitas Gunung Guntur Periode Oktober -November 2015 Berdasarkan Analisis Spektral Dan Sebaran Hiposenter - Episenter Gempa Vulkanik. *Wahana Fisika*, 1(1), 77. <https://doi.org/10.17509/wafi.v1i1.4533>
- Wahyuni, A., Ahmad, N. F., Nurhidayanti, Astuti, S., & Indah. (2017). Analisis Besar Kecepatan Gelombang Primer Pada Stasiun BMKG Wilayah IV Makassar. *Jurnal*

*Fisika Dan Terapannya*, 4(2), 169–173.

Wassermann, J. (2002). *Volcano Seismology Chapter 13. August*, 1–41.

<https://doi.org/10.2312/GFZ.NMSOP-2>

Zobin, V. (2012). Introduction to Volcanic Seismology. *Introduction to Volcanic*

*Seismology, January 2003*. <https://doi.org/10.1016/C2011-0-06141-0>

