

DAFTAR PUSTAKA

- Andri. 2006. **Pemodelan Kedepan Struktur Kecepatan di Bawah Kompleks Krakatau dengan Menggunakan Solusi Persamaan Gelombang dan Persamaan Eikonal**. Teknik Geofisika: ITB.
- Bath, M.. 1979. **Introduction to Seismology**. Birkhauser: Basel.
- Chouet, B.. 1992. **A seismic model for the source of long-period events and harmonic tremor**. In **Volcanic Seismology**. IAVCEI Proceeding in Volcanology 3, Springer-Verlag, 133-156.
- Elnashai, S.A. and Sarno, D.L.. 2008. **Fundamental of Earthquake Engineering**. Wiley: Hongkong.
- Frisch, W., M. Meschede, R. Blakey. 2011. **Plate Tectonics: Continental Drift and Mountain Building**. New York: Springer.
- Haerani, N., Gunawan, H., Kristianto, Kushendratno, Wittiri, S.R. 2010. **Studi Terpadu seismik dan deformasi di Gunung Lokon, Sulawesi Utara**, Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi, Volume 1 No. 3, Desember 2010.
- Hidayat, Yusep. 2007. **Laporan Penyelidikan Geofisika G. Lokon – Sulawesi Utara**. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung.
- Hidayati,S., Ishihara, K., Iguchi, M., Ratdomopurbo, A.. 2008. **Focal Mechanism of Volcano-tectonic Earthquakes at Merapi Volcano, Indonesia**. Indonesian Journal of Physics Vol. 19. No.3.
- Hilyah. Anik.. 2005. **Monitoring Gempa Mikro untuk Mengetahui Distribusi Fluida Injeksi Area Panasbumi Kamojang**. Tesis, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Hoernes, R.. 1898. **Jahrbuch der Kaiserlich Koniglichen Geologischen Reichsanstalt**. K.K. Geologische Reichsanstalt, Austria.
- Hutton, L. K. And D. Boore. 1987. **The MI Scale in Southern California**. Bull. Seism Soc. Am.
- Gunawan, H.,. 2009. **Laporan penelitian: Studi geofisika Gunungapi Lokon berdasarkan pengolahan deformasi dan seismik**. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung
- Kristianto, H. Gunawan, N. Haerani, I. Mulyana, A. Basuki, S. Primulyana, F. U. Bina, dkk. 2012. **Gejala Awal Letusan Gunung Lokon Februari 2011 - Maret 2012**. Pusat Vulkanologi Dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung.

- Kristianto dan Solihin, A.. 2008. **Peningkatan gempa vulkanik G. Lokon Desember 2007**. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung
- Kriswati, E., Meilano, I., Suhartaman, Suparman, Y., Abidin, H.Z., Sinaga, T.. 2012. **Characteristic of Lokon Volcano Deformation of 2009-2011 Based on GPS Data**. Indonesian Journal of Geology, Vol 7 No.4 December 2012: 199-209.
- Kusumadinata, K.. 1979. **Data Dasar Gunungapi Indonesia**. Direktorat Vulkanologi, Bandung.
- Lee, W. H. K., and Stewart, S. W.. 1981. **Principles and Applications of Microearthquake Networks**. Academic Press, Inc : New York.
- Minakami, T.. 1974. **Seismology and volcanoes in Japan**. In Physical Volcanology (eds. Civetta, L., Gasparini, P., Luongo, G., Rapolla, A.). Elsevier. Amsterdam.
- Mulyadi., D., M. Hendrasto, I. Suradji. 1990. **Laporan Pemetaan Geologi G. Lokon Empung, Sulawesi Utara**. Direktorat Vulkanologi. Bandung.
- Munadi, S.. 2002. **Pengolahan Data Seismik Prinsip Dasar dan Metodologi**. Program Studi Geofisika, FMIPA, Universitas Indonesia, Depok.
- Nishi, K.. 2001. **A Three-Dimensional Robust Seismic Ray Tracer for Volcanic Regions**. Earth Planets Space, 53, 101-109.
- Palo, J. M. Ibanez, M. Cisneros, M. Breton, E. Del Pezzo, E. Ocana, J. Orozco-Rojas and A.M. Posadas. 2009. **Geophys. J. Int.** **177**, 1383-1398.
- Sheriff. R. E., Geldart, L. P.. 1995. **Eksplorasi Seismologi**. 2nd Edition, Cambridge University Press, USA.
- Silver, E. A.. and Moore, J. C.. 1978. **The Molluca Sea Collision Zone**. Indonesia: Journal Geophysics Research, v. 83, p. 1681-1691.
- Siswamidjyo, S.S. 1981. **Metoda Pengamatan, Analisis Gempa dan Hubungannya dengan Tingkat Kegiatan Gunungapi**. Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi. Bandung.
- Suparman, Y.. 2010. **Comparison of Focal Mechanism of Volcano-Tectonic Earthquakes Between Active and Normal Periods at Lokon Volcano, North Sulawesi**. Indonesia, Jurnal Gunungapi dan Mitigasi Bencana Geologi, 2 (1).
- Triastuty, H.. 2009. **Journal of Volcanology and Geothermal Research : Temporal change of characteristics of shallow volcano-tectonic earthquakes associated with increase Ni volcanic activity at Kuchinoerabujima Volcano**. Elsevier: Japan
- Waluyo. **Materi Kuliah Seismologi**. Program Studi Geofisika, FMIPA, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

White, J.E. White *and* R.L. Sengbush. 1987. **Production Seismology**. Robertson Research International: UK.

<https://earthexplorer.usgs.gov/> diakses 21 Juni 2016 pukul 23.41 WIB.

<https://www.google.com/earth/> diakses 14 Mei 2016 pukul 15.34 WIB.