

DAFTAR PUSTAKA

- Abacha, I., Koulakov, I., semmane, F., and Chaouche, A. K. Y.. (2014). *Seismic Tomography of the Area of the 2010 Beni-Ilmane Earthquake Sequence, North-Central Algeria*. Springer Plus, pp.3-650.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). *Buku Saku Tanggap, Tangkas Tangguh Menghadapi Bencana*.
- Diambama, Atria Dilla, Ade Anggraini, Mochamad Nukman, Birger-Gottfried L., dan Wiwit Suryanto. (2019). *Struktur Kecepatan Zona Gempa Bumi Yogyakarta M6.3 2006 dari Studi Tomografi Seismik*. Geophys. J. Int. 216, 439–452.
- DIY B. (n.d.). *Peta Geologi DIY*. Yogyakarta: BAPPEDA DIY. Retrieved Januari 22, 2023 from <https://bappeda.jogjaprov.go.id/download>
- DIY H. (2010). *Geologi*. Yogyakarta: BAPEDDA DIY Badan Perencanaan Daerah Istimewa Yogyakarta. Retrieved Januari 15, 2023 from <https://jogjaprov.go.id/berita/geologi>
- DIY H. (2014). *Topografi*. Yogyakarta: Pemda DIY. Retrieved Juli 20, 2024 from <https://jogjaprov.go.id/berita/topografi>
- Duarte, et al. (2016). *Introduction to Plate Boundaries and Natural Hazards*. USA: John Wiley & Sons, Inc.
- Fowler, C. (2005). *The Solid Earth An Introduction to Global Geophysics*. Cambridge: Cambridge University.
- Haerudin, N., Alami, F., & Rustadi. (2019). *Mikroseismik, Mikrotremor, dan Microearthquake dalam Ilmu Kebumuhan*. Pusaka Media.
- Hurukawa. (2008). *Practical Analysis of Local Earthquake*. International Institute of Seismology and Earthquake Engineering.
- Husein, S dan Srijono. (2010). *Peta Geomorfologi Daerah Istimewa Yogyakarta*. Simposium Geologi Yogyakarta.
- International Recovery Platform and Universitas Gadjah Mada. (2009). *Recovery Status Report: The Yogyakarta and Central Java Earthquake 2006*. Kobe: Japan.
- Iyer, H.M. dan Hirahara, K.. (1993). *Seismic Tomography: Theory and Practice*. Cambridge: Cambridge University Press.
- J.-J. Lévêque, L. Rivera, dan G. Wittlinger. (1993). *On the use of the checker-board test to assess the resolution of tomographic inversions*. Geophysical Journal International, vol. 115, no. 1, pp. 313–318.
- Kayal, J. (2002). *Seismic Waves and Earthquake Location*. Geological Survey of India.
- Koulakov I. (2009). LOTOS Code for Local Earthquake Tomographic Inversion. Benchmarks for testing tomographic algorithms. Bulletin of the Seismological Society of America. Vol. 99, No. 1, pp. 194-214.
- Koulakov I. and S.V. Sobolev. (2006) A Tomographic Image of Indian Lithosphere Break-off beneath the Pamir Hindukush Region. Geophys. Journ. Int.. 164, p. 425-440.
- Lay, T., Wallace, C.T. (1995). *Global Modern Seismology*. Vol. 58, Academic Press, California.

- Linda, 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 (JSPF), 16-31.
- Moos, D., dan Zoback. M. (1983). *In Situ Studies of Velocity in Fractured Crystalline Rock*. Journal of Geophysical Research. No. 88.
- Munadi, S. (1992). *Mengenal Toografi Seismik*. LPL, No. 3/1992,p.239-248. Lemigas, Indonesia.
- Municha, D. H., Iryanti, M., & Triastuty, H. (2016). *Penentuan Karakteristik Tremor Gunungapi Semeru Jawa Timur Berdasarkan Analisis Spektral (Studi Kasus: Oktober 2015 - Desember 2015)*. Wahana Fisika, 42-53.
- Noor, D. (2014). *Pengantar Geologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Noor, Djauhari. (2018). *Pengantar Geologi Edisi Kedua*. Pakuan: Pakuan University Press.
- Paige, C.C., dan M.A. Saunders. (1982). *LSQR: An Algorithm for Sparse Linear Equations and Sparse Least Squares*. ACM Trans. Math. Soft., 8, 43-71.
- Pawirodikromo, W. (2012). *Seismologi Teknik dan Rekayasa Kegempaan*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Plummer, C. C. & D. H. Carlson. (2016). *Geophysical Geology*. New York: McGraw-Hill Education.
- Prasetyadi, C., Sudarno, Ign., Indranadi, dan Surono. (2011). *Pola dan Ganesa Struktur Geologi Pegunungan Selatan, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Provinsi Jawa Tengah*. JSDG Vol. 21, No. 2.
- Qomaria, Nur Azizah dan Supardiyono. (2019). *Analisis Model Kecepatan 3D Gelombang P Dan S Pada Gempabumi Jawa Tengah Tahun 2008-2018 Menggunakan LOTOS-13*. Jurnal Inovasi Fisika Indonesia, 23-29.
- Roemaf, S. (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, 80-86.
- Rosyida dkk. (2012). *Kehidupan Masyarakat di Hunian Tetap Pasca Letusan Gunung Merapi 2010*. Jurnal Penanggulangan Bencana, 78.
- Shearer, P. M. (2009). *Introduction To Seismology*. Crambidge: Crambidge University.
- Sunarjo, M. Taufik Gunawan, dan Sugeng Pribadi. (2012). *Gempa bumi Edisi Populer*. Jakarta: BMKG.
- Telford, M.W., Geldart, L.P., Sheriff, R.E, Keys,D.A. (1976). *Applied Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Uli Ulfa, Rahmawati Fitrianingtyas, Yohana Noradika Maharani, Adhi Wibowo. (2023). *Identifikasi Struktur Kerak di Bawah Permukaan Jawa Timur Berdasarkan Hasil Tomografi Seismik Menggunakan Model Kecepatan Gelombang P dan Gelombang S*. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika Vol. 11, No. 02.

- Wanandi dkk. (2018). *Kaji Eksperimental Prediksi Ketebalan Nitridasi Pada Baja Skd 61 Menggunakan Metode Gelombang Ultrasonik*. SIGMA EPSILON, 8-16.
- Wandono. (2007). *Studi Tomografi Seismik Non-Linier Lokal Untuk Kompleks Kaldera Toba dan Sekitarnya*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.

