

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyyah, A. N., Supendi, P., & Suhandi, A. (2018). Analisis Mekanisme Fokus Gempabumi Menggunakan Metode Inversi Moment Tensor (Studi Kasus: Zona Tumbukan Laut Maluku Pada Tahun 2010-2017). *Prosiding Seminar Nasional Fisika (SINAFI)* (pp. 289-296). Bandung: FMIPA UPI.
- Asikin, S., Handoyo, A., Busono, H., & Gafoer, S. (1992). *Peta Geologi Lembar Kebumen 25-1408-I-Kebumen*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Backus, G., & Mulcahy, M. (1976). Moment tensors and other phenomenological description of seismic waves. I. Continuous Displacement. *Geophys. J. Roy Astr. Soc.*, 341-261.
- Backus, G., & Mulchy, M. (1976b). Moment Tensors and Other Phenomenological Descriptions of Seismic Source-II. Discontinuous Displacements. *Gheophys, J, R astr. Soc*, 47, 301-329.
- Bath, M. (1979). *Introduction to Seismology 2nd edition*. Birkhauser: Verlaag.
- BMKG. (2020). *Buletin Gempabumi dan Tsunami Tahun 2019*. Tangerang: Stasiun Geofisika Klas I Tangerang.
- BMKG. (2020). *Buletin Gempabumi dan Tsunami Tahun 2019*. Tangerang: Stasiun Geofisika Klas I Tangerang.
- BMKG. (2021). *Buletin MKG: Jendela Informasi Meteorologi Klimatologi Geofisika Wilayah Tangerang - Banten dan Sekitarnya* (Vol. 5). Tangerang: Satsiun Geofisika Klas I Tangerang.
- BMKG. (2021). *Buletin MKG: Jendela Informasi Meteorologi Klimatologi Geofisika Wilayah Tangerang - Banten dan Sekitarnya*. Tangerang: Satsiun Geofisika Klas I Tangerang.
- Bormaan, P., Baumbach, M., Bock, G., Grosser, H., Choy, G. L., & Boatwright, J. (2002). Seismic Sources and Source Parameters in IASPEI. *New Manual Of Seismological Observatory Practice (NMSOP), I*.
- Dentith, M., & Mudge, S. T. (2014). *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*. New York: Cambridge University Press.
- Elnashai, S., & Sarno, D. (2008). *Fundamental of Earthquake Engineering*.

- Hongkong: Wiley.
- Eyre, T. S., & Van der Baan, M. (2015). Overview of Moment Tensor Inversion of. *The Leading Edge*, 882-888.
- Gadallah, R. M., & Fisher, R. (2009). *Exploration Geophysics*. Berlin: Springer.
- Gilbert, F. (1970). Excitation of the Normal Modes of the Earth by Earthquakes Sources. *Geophys. J. Roy Astr. Soc*, 22, 223-226.
- Grandis, H. (2009). *Pengantar Pemodelan Inversi geofisika*. Jakarta: HAGI.
- Hamilton, W. B. (1979). Tectonics of the Indonesian Region. *U.S. Geological Survey Profesional Paper*, 1078, 345.p.
- Harjono, H. (2017). *Seismotektonik Busur Sunda*. Jakarta: LIPI Press.
- Haryanto, I. (2004). Tektonik Sesar Baribis-Cimandiri. *Prosiding Tahunan IAGI* 33. Bandung.
- Havskov, J., & Ottemoller, L. (2010). *Routine Data Processing in Earthquake Seismology*. New York: Springer.
- Hidayati, T. (2010). *Analisis Fisis Tingkat Kegiatan Gunung Bromo berdasarkan Spektral Tremor dan Hiposenter Gempa Gunungapi*. Bandung: ITB.
- Hilmi, F., & Haryanto, I. (2008). Pola Struktur Regional Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, 57-66.
- IRIS. (2021). *IRIS Welber 3: Select Event*. Retrieved Mei 2021, from IRIS (Incorporated Research Institutions for Seismology): https://ds.iris.edu/wilber3/find_event
- ISC. (2021). *ISC Bulletin: Focal mechanism search*. Retrieved Mei 2021, from ISC (International Seismic Centre): <http://www.isc.ac.uk/iscbulletin/search/fmechanisms/>
- Ismawati, T. (2011). *Mekanisme Fokus Gempabumi Mentawai 25 Oktober 2010*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Kartanegara, L., Uneputty, H., & Asikin, S. (1987). Tatanan Stratigrafi dan Posisi Tektonik Cekungan jawa Tengah Utara Selama Jaman Tersier. *PIT-HAGI*. Bandung.
- Katili, J. A. (1975). Volcanism and Plate Tectonics in The Indonesian Island Arcs. *Tectonophysics* (pp. 165-188). Jakarta: Ministry of Mines.
- Katili, J. A. (1991). Tectonic Evolution of Eastern Indonesia and Its Bearing On

- The Occurrence of Hydrocarbons. *Marine and Petroleum Energy*, 8 (1), pp. 70-83. Jakarta.
- Kayal, J. R. (2008). *Microearthquake Seismology and Seismotectonics of South Asia*. India: McGraw Hill Publication.
- Lay, T., & Wallace, T. C. (1995). *Modern Global Seismology*. California: Academic Press.
- Martodjojo, S. (1984). *Evolusi Cekungan Bogor*. Bandung: Disertasi, ITB. (Tidak dipublikasi).
- McCaffery, R. (2009). The Tectonic Framework of the Sumatran Subduction Zone. *Annu. Rev. Earth Planet. Sci.*, 345-366.
- Menke, W. (1993). *Geophysical Data Analysis: Discrete Inverse Theory*. New York: Academic Press.
- Mubarok, F. A. (2017). *Estimasi Moment Tensor dan Pola Bidang Sesar Amerika Serikat Pada Tahun 2016-2017 dengan Inversi Waveform Tiga Komponen dengn Program ISOLA*. Surabaya: ITS.
- Mubarok, F. A. (2017). *Estimasi Moment Tensor dan Pola Bidang Sesar Amerika Serikat Pada Tahun 2016-2017 dengan Inversi Waveform Tiga Komponen dengn Program ISOLA*. Surabaya: ITS.
- Mubarok, F. A. (2017). Estimasi Moment Tensor dan Pola Bidang Sesar Amerika Serikat Pada Tahun 2016-2017 dengan Inversi Waveform Tiga Komponen dengn Program ISOLA. *Jurnal Fisika*.
- Noor, D. (2009). *Pengantar Geologi*. Bogor: Pakuan University Press.
- P. G. (2004). *Peta Rawan Bencana Gempabumi, Skala 1:10.000.000*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Palungono, A., & Martdjojo, S. (1994). Perubahan Tektonik Paleogen-Neogen Merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. *Geologi dan Geoteknik Pulau Jawa*, (pp. 37-49). Yogyakarta.
- Pavoni, N. (1987). Guidelines for the Construction of Seismotectonic Maps. *European Seismological Commission (E)*.
- Reid, H. F. (1910). *The California Earthquake of April 18, 1906 Vol. II The Mechanics of The Earthquake*. State Earthquake Investigation Commission. Washington, D. C.: The Carneige Institution of Washington.

- Reid, H. F. (1982). Elastic Rebound Theory of Earthquake. *BSSA*, 98-100.
- Saga, A. (2016, Juni 28). *Mekanisme Gempabumi*. Dipetik Agustus 31, 2021, dari geophysics: <http://geophysicsamalsaga.blogspot.com/2016/06/v-behaviorurldefaultvmlo.html>
- Serhalawan, Y. R., & Sianipar, D. J. (2017). Pemodelan Mekanisme Sumber Gempabumi Ransiki 2012 Berkekuatan MW 6,7. *Jurnal Fisika*, 6(1), 148-157.
- Setyowidodo, I., & Pamungkas, F. (2015, Oktober). Inversi Waveform Tiga Komponen Gempabumi Tanggal 10 Januari 2010 dan 18 Mei 2020 untuk Menentukan Pola Bidang Patahan yang Berkembang di Pulau Jawa Melalui Analisis Momen Tensor. *Nusantara of Reasearch*, 02, 110-118.
- Setyowidodo, I., & Santosa, B. J. (2011). Analisis Seismogram Tiga Kompnen Terhadap Moment Tensor Gempabumi Di Manokwari Papua 03 Januari 2009. *Jurnal Neutrino*, 3, 113-28.
- Shearer, M. P. (2009). *Introduction to Seismology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Sherif, R. E., & Geldart, L. P. (1995). *Exploration Seismology Second Edition*. New York USA: Cambridge University Press.
- Simandjuntak, T., & Barber, A. J. (1996). Contastring Tectonic Styles in The Neogene Orogenic Belts of Indonesia. In: *Hall, R. & Blundell, D. (eds), Tectonic Evolution of Southeast Asia* (pp. 185-201). London: Geological Society Special Publication .
- Soehaimi, A., & Sopyan, Y. (2005). *Peta Seismotektonik Jawa dan Bali, skala 1:2.750.000*. Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Soehami, A. (2008). Seismotektonik dan Potensi Kegempaan Wilayah Jawa. *Jurnal Geologi Indonesia* (pp. 227-240). Bandung: Pusat Survei Geologi.
- Sokos, E. N., & Zahradnik, J. (2008). ISOLA a Fortran Code and a Matlab GUI to Perform Multiple-Point Source Inversion of Seismic Data. *Computer & Geosciences*, 34, 967-977.
- Suardi, I. (2006). *Penentuan Parameter dan Sumber Gempabumi dengan Cepat yang Terjadi di Daerah Indonesia, Kursus Seismologi di BMKG, 2006-2007*. Jakarta: BMKG.

- Sujanto, F. X., & Sumantri, Y. R. (1997). Preliminary Study on the Tertiary Depositional Patterns of Java. *Proceeding 6th Annual Convention* (pp. 183-213). Indonesian Petroleum Association.
- Sunarjo, Gunawan, M. T., & Pribadi, S. (2012). *Gempabumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Susilawati. (2008). *Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa Pada Penelaahan Struktur Bagian Dalam Bumi*. Universitas Sumatera Utara.
- Udias, A., Madriaga, R., & Buforn, E. (2014). *Source Mechanism of Earthquakes: Theory and practice*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- USGS. (n.d.). *Schematic diagram of a focal mechanism*. Retrieved Agustus 8, 2021, from USGS.gov: <https://www.usgs.gov/media/images/schematic-diagram-a-focal-mechanism>
- Van Bemmelen, R. W. (1949). The Geology of Indonesia. *Government Printing Office, Vol. I.A*.
- Yagi, Y. (2009). *Source Mechanism*. Japan: University of Tsukuba.
- Yoshida, T. (1995). Waveform Inversion Methods for the Earthquake Source. *J. Physics Earth*, 183-209.
- Zahradník, J., Jansky, J., & Plicka, V. (2008). Detailed Waveform Inversion for Moment Tensors of $M \sim 4$ Events : Examples from the Corinth Gulf , Greece. *Bulletin of the Seismological Society of America*, 98, 2756-2771.