

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Indra, P. 2009. *Aplikasi 4-D Microgravity untuk Monitoring Karakteristik Reservoir Geothermal*. Jakarta : Universitas Indonesia
- Adu, Nurlia. 2015. *Relokasi Hiposenter Gempa Mikro Menggunakan Simulasi Markov Chain Pada Lapangan Panasbumi Wayang Windu, Pangalengan, Jawa Barat*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta : Yogyakarta.
- Afnimar. 2009. *Seismologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Alzwar, Akbar dan Bachri. 1992. *Peta Geologi Lembar Garut, Pamengpeuk dan Pangalengan*. Bandung : Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Bandung
- Asrizal et. al. 2006. *Uncertainty Quantification by Using Stochastic Approach In Pore Volume Calculation, Wayang Windu Geothermal Field*. Magma Nusantara Ltd: Jakarta, Indonesia
- Bath, M. (1979). *Seismic Risk in Turkey - A Preliminary Approach*. *Tectonophysics*, 54(1-2), 9-16.
- Bogie, I., Kusumah, Y.I., Wisnandary. 2008. *Overview of the Wayang Windu Geothermal Field, West Java, Indonesia*. Amsterdam : Elsevier Scientific Publishing Company, p. 347-365.
- Bogie, I., Mackenzie, K.M. 1998. *The Application of a Volcanic Facies Model to an Andesitic Stratovolcano Hosted Geothermal System at Wayang Windu, Java, Indonesia*. *Proceeding of 20th NZ Geothermal Workshop*, New Zealand.
- Bormann, P., 2002, *IASPEI New Manual of Seismological Observatory Practice (NMSOP)*. GeoForschungsZentrum, Postdam ch. 3-4.
- Bronto, S. dan Hartono, U. 2006. *Potensi sumber daya geologi di daerah Cekungan Bandung dan sekitarnya*. *Jurnal Geologi Indonesia*, 1, h.9-18.
- Bullen, K.E. dan Bolt, A. B., 1985, *An introduction to the theory of seismology*, Cambridge University Press, Melbourne.
- Clewell, D. H., dan Simon, R. F. 1950. *Seismic wave propagation*. *Geophysics*, 15(1), 50–60.

- Cumming, W. and Mackie, R. 2007. *MT Survey for Resource Assessment and Environmental Mitigation at the Glass Mountain KGRA*. California Energy Commission : Geothermal Resources Development Account.
- David, Kris et al. 2021. *Pemodelan Tomografi Seismik Waktu Tempuh Dengan Model Konseptual Area Geothermal (Studi Kasus: Data Sintetik)*. Lampung : Institut Teknologi Bandung.
- Elfina. 2010. *Studi Alterasi Hidrotermal pada Sumur MB-1, MB-2, MB-3, dan WR di Lapangan Panasbumi Wayang Windu Bagian Utara, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat*. Skripsi. Bandung : Institut Teknologi Bandung
- Elnashai, A. S., & Sarno, L. D. 2008. *Fundamental of Earthquake Engineering*. Hongkong: Wiley.
- Georgsson, S. L., 2009. Geophysical methods used in geothermal exploration. Lake Naivasha, Kenya.
- Hamdalah, Hafiz. 2013. *Metode CSAMT untuk Penentuan Indikasi Fluida secara Langsung dan Prediksi Well Output di Lapangan Panasbumi Wayang Windu, Kecamatan Pangalengan, Jawa Barat*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Harding, T. P. 1974. Petroleum Traps Associated with Wrench Faults. American Association of Petroleum Geologists Bulletin, v. 58, no. 7, p. 1290-1304.
- Hochstein, M. P. & Sudarman, S., 2008. History of geothermal exploration in Indonesia from 1970 to 2000, *Geothermics*, vol. 37, no. 3, pp. 220–266
- Hochstein, M.P. dan Browne, P.R.L., 2000, *Surface Manifestation of Geothermal Systems with Volcanic Heat Sources*, Academic Press, San Diego.
- Hurukawa, N., Popa, M., & Radulian, M. 2008. *Relocation of Large Intermediate Depth Earthquakes in The Vrancea Region, Romania, Since 1934 and a Seismic Gap*. *Earth, Planets and Space*, 60(6): 565-572.
- Hutabarat, R.G. 2009. *Integrasi Inversi Seismik dengan Atribut Amplitudo Seismik untuk Memetakan Distribusi Reservoar pada Lapangan Blackfoot*, Skripsi, FMIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Iskandar, Akino. 2013 *Tomografi Seismik 3D Pada Lapangan Panas Bumi “X”*. Makassar : Universitas Hasanuddin.

- Iyer, H. M., & Hirahara, K. (1993). *Seismic Tomography: Theory And Practice*. New York: Chapman & Hall.
- Jamady, Aris. (2011). *Kuantifikasi Frekuensi dan Resolusi Menggunakan Seismik Refleksi di Perairan Maluku Utara*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- K. E. Bullen & B. A. Bolt 1985. *An Introduction to the Theory of Seismology*. 4th ed. xvii + 499 pp. Cambridge, London, New York, New Rochelle, Melbourne, Sydney: Cambridge University Press
- Kusnadi, Yosep. 2012. *Relokasi Hiposenter Gempa Mikro Pada Operasi Injeksi dan Pembangunan Inti Seismometer Borehole dengan Sensor Micro Electro-Mechanical System*. Tesis. Bandung : Intitut Teknologi Bandung
- Lange, D. et al., 2018. *Structure of the central Sumatran subduction zone revealed by local earthquake travel-time tomography using an amphibious network*. *Solid Earth*, p.1035–1049.
- Leveque, J., Rivera, L., dan Wittlinger, G. 1993. *On the Use of the Checkerboard Test to Assess the Resolution of Tomographic Inversion*. *Geophysics Journal International*. Nomor 115, halaman 313-318.
- Monalia, P. D. (2011). *Analisis Model Kecepatan Berdasarkan Tomografi Refleksi Tempuh (Travel time Tomography Reflection)*. Jakarta: Tesis S2 UI.
- Muhammad, Reza. 2008. “ *Studi Mekanisme Sumber Gempa Bumi Nias 2005*”, *Program Pendidikan Diploma III, Jurusan Geofisika, Akademi Meteorologi dan Geofisika, Jakarta*
- Munir, Renaldi. 2005. *Matematika Diskrit*. Bandung : Informatika Bandung.
- Munir, Renaldi. 2010. *Matematika Diskrit*. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
- N. Ukhrowiyah. 2020. *Singular Value Decomposition Reconstruction Method on Continuous Wave Diffuse Optical Tomography System*. Department of Physics, Faculty of Science and Technology, Airlangga University : Surabaya.
- Nugraha, M. F., 2015, *Identifikasi Pola Tektonik Daerah Bali – Nusa Tenggara Timur Berdasarkan Tomografi Kecepatan Gelombang P*. Tangerang : Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.

- Palupi, I.R., Raharjo, W. & Alfiani, O.D., 2019. *Subduction modelling by Tomography inversion around Lombok*. Journal of Physics: Conference Series, pp.1-7. doi:10.1088/1742-6596/1568/1/012031.
- Palupi, I.R., Raharjo, W. & Yulianto, G., 2019. *Study of passive seismic tomography with various grid by using Matlab*. Journal of Physics: Conference Series, pp.1-7. doi:10.1088/1742-6596/1568/1/012026.
- Panchuk, K. 2019. *Physical Geology University of Saskatchewan 1st Edition*. Saskatoon: University of Saskatchewan Publisher.
- Pieters et. al., E. P. 2005. *Structural Geology of Northern Part of WayangWindu Geothermal Field*. Star Energy Geothermal (WayangWindu) Ltd: Jakarta, Indonesia
- Pulunggono, & S. Martodjojo. 1994. *Perubahan Tektonik Paleogene Neogene merupakan Peristiwa Tektonik Terpenting di Jawa. Proceedings Geologi dan Geotektonik Pulau Jawa*. Hal 37-50.
- Puspadianti, Anjani, A. M. 2010. *Studi Alterasi Hidrotermal dan Kimia Air Pada Sumur WW-2, WF-2, WA-3, dan WJ di Lapangan Panasbumi Wayang Windu Bagian Selatan, Pangalengan, Jawa Barat*. Skripsi. Bandung : Institut Teknologi Bandung
- Putrohari, D.R., 2009, *Limbah Panas Bumi Mengandung Emas*, <http://rovicky.wordpress.com/2009/12/30/limbah-panas-bumi-mengandung-emas/>, diakses tanggal 25 Desember 2021.
- Rawlinson, N. & Sambridge, M., 2003. *Seismic Traveltime Tomography of the Crust and Lithosphere*. Canberra, Australia: Academic Press.
- Ritcher, C. F. (1958). *Elementary Seismology*. San Francisco: W. H. Jackson and Co. *From Motion (SfM) and Geographic Information System (GIS)*. Basel: Geosciences, 8(132).
- Robinson, E.A. & Treitel, , 2008. *Digital Imaging and Deconvolution: The ABCs of Seismic Exploration and Processing*. Tulsa: Society of Exploration Geophysicists.
- S. Widiyantoro and R. Van Der Hilst. 1996. *Structure and evolution of lithospheric slab beneath the Sunda arc, Indonesia*. Science, vol. 271, no. 5255, pp. 1566–1570,

- Salaki, Deiby T. 2011. *Penentuan lintasan terpendek dari FMIPA ke Rektorat dan Fakultas lain di UNSRAT Manado menggunakan Algoritma Dijkstra*. Jurnal Ilmiah Sains 11 (1), 73-76
- Saptadji, N.M., 2011, *Teknik Panas Bumi*, Departemen Teknik Perminyakan Fakultas Ilmu Kebumihan dan Teknologi Mineral Institut Teknologi Bandung, Bandung
- Shearer, P. M. 1999. *Introduction To Seismology*. Cambridge University Press: United Kingdom
- Sheriff, R. E., & Geldart, L. P. (1995). *Exploration Seismology*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Siang, Jong Jek. 2002. *Matematika Diskrit dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi.
- Simmons, S. F., 1998, *Geochemistry Geothermal*, University of Auckland, Auckland.
- Star Energy Geothermal Wayang Windu (SEGWWL) Team. 2009. *Wayang Windu Geothermal Operation (Unit 1 dan Unit 2)*. Star Energy Geothermal Wayang Windu Limited. *Unpublished*
- Sukanta, L. N., Pudja, I. P., Pakpahan, S., Badriyah, I. U., Muchlis, Mudhalifana, W. S., & Tresnawati, R. (2010). *Accelerograph BMKG Dalam Penentuan Peta Intensitas Gempa Kuat*. Jakarta: Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika
- Susilawati. (2004). *Seismik Refraksi (Dasar Teori dan Akuisisi Data)*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Suriyanath. 2022. Dijkstra Algorithm. MATLAB Central File Exchange. Diakses pada 2 December 2022 dari <https://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/46883-dijkstra-algorithm>
- Wardani, Donata, N. W. 2012. *Analisa Shear Wave Splitting Pada Data Gempa Mikro Untuk Identifikasi Anisotropi Rekahan Mikro Lapangan Panasbumi "X" Gunung Rajabasa, Lampung*. Skripsi. Universitasrit Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta : Yogyakarta
- Yilmaz, O., 2001. *Seismic Data Analysis: Processing, Inversion, and Interpretation of Seismic Data Volume I*. Society of Exploration Geophysicists : USA