

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E. M., 1951. *The Dynamics of Faulting*. : Oliver & Boyd, Edinburgh.
- Asnita, W., Sugiyanto, D. & Rusydy, I., 2016. Kajian Statistik Seismitas Kawasan Sumatera. *Jurnal Natural*, 16(), pp. 5-9.
- Bath, M., 1979. *Introduction to Seismology 2nd Edition*. Birkhuser: Verlaag.
- Bemmelen, V., 1949. *The Geology of Indonesia*. Netherland: The Haque.
- Boen, T., 2000. *Bencana Gempa Bumi : Fenomena dan Perbaikan/Perkuatan Bangunan (Berdasarkan hasil pengamatan terhadap Bangunan-Bangunan yang Rusak Akibat Gempa Bumi Bengkulu 4 Juni 2000)*. Jakarta: BPPT.
- Braile, L. W., 2006. *Seismic Wave and Slinky*. Indiana: Purdue University.
- Darman, H. & Sidi, F., 2000. *An Outline of The Geology of Indonesia*. -: Ikatan Ahli Geologi Indonesia.
- DeMets, C., Gordon, R. G. & Argus, D. F., 2010. Geologically Current Plate Motions. *Geophysical Journal International*.
- Dentith, Michael & Mudge, S., 2014. *Geophysics for the Mineral Exploration Geoscientist*. New York: Cambridge University Press.
- Febriani, S. D. A., 2015. *Analisis Tomografi 3D Pada Gempa Bumi di Sumatera Menggunakan Local Earthquake Tomography*. Surabaya: ITS.
- Fowler, 1990. *The Solid Earth: an Introduction to Global Geophysics*. Cambridge: University Press Cambridge.
- Grandis, H., 2009. *Pengantar Permodelan Inversi Geofisika*. Bandung: ITB.
- Gunawan, 1985. *Penentuan Hiposenter dan Origin Time Gempa Lokal Dengan Metode Geiger, Thesis*. Yogyakarta: UGM.
- Gunawan, 1985. *Penentuan Hyposenter dan Origin Time Gempa Lokal Dengan Metode Geiger*. Yogyakarta: UGM.
- Hakim, A. R., Rohadi, S. & Jatnika, J., 2017. Relokasi Hiposenter dan Tomografi Gelombang P Menggunakan Metode Inversi Simultan Di Wilayah Papua. *Jurnal Meteorologi Dan Geofisika*, 18(2), pp. 65-71.
- Harjono, H., 2017. *Busur Sunda*. 1 편 집자 Jakarta: LIPI Press.

- Heidrick, T. L. & Aulia, K., 1993. A Structural and Tectonic Model of The Coastal Plains Block, Central Sumatra Basin, Indonesia,. *Proceedings Indonesian Petroleum Association 22nd Annual Convention*, 1(), pp. 285-317.
- Hidayati, S., 2010. *Pengenalan Seismologi Gunungapi. Bandung: Diklat Pelaksana Pemula Pengamat Gunungapi Baru.* : Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi.
- Hidayat, N. & Naryanto, H. S., 1997. Tektonik dan Pengaruhnya Terhadap Gempa di Sumatera Bagian Selatan. *Alami Vol.2 No.3*, pp. 8-12.
- Hidayatunnisak, S., Susilo, A. & Anshori, M., 2014. Studi Tomografi Seismik Untuk Menentukan Model Kecepatan Gelombang P Daerah Bali. *Jurnal Fisika FMIPA Univ. Brawijaya*, pp. 1-5.
- IAGI, 2017. *IAGI Learning Centre.* [Online] Available at: <https://www.iagi.or.id/kursus/identifikasi-karakteristik-batuan-yang-berpotensi-sebagai-batuan-reservoir-pada-daerah-baturaja-dan-bangka-utara-part-i/> [Accessed 02 Juni 2021].
- Ibrahim, D., 2011. *Penyelidikan Batubara Bersistem Pada Cekungan Sumatera Selatan, Daerah Muarakilis dan Sekitarnya, Kabupaten Tebo, Provinsi Jambi.* s.l.:Prosiding Hasil Kegiatan Pusat Sumber Daya Geologi.
- Ikhsan, M. R., 2017. *Analisis Reservoir Pada Formasi Gumai Untuk Penentuan Titik Sumur Pengembangan Pada Lapangan X, Sub Cekungan Jambi, Sumatera Selatan.* Jakarta: Universitas Trisakti.
- Jatmiko Setyawan, G. S. J. A. S. A. R. A. I. R. P. M., 2019. Identifikasi Cekungan dan Struktur Geologi Berdasarkan Data Passive Seismic Tomography pada Lapangan X Kabupaten Cilacap, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan*, pp. 1183-1194.
- Jones, I. F., 2010. *Velocity Estimation Via Ray-Based Tomography.* UK: ION GX Technology.
- Katili, J., 1973. On the Occurrence of Large Transcurrent Fault in Sumatera, Indonesia. *Journal of Geoscience.*
- Kayal, J. R., 2008. *Microearthquake Seismology and Seismotectonics of South Asia.* India: Capital Publishing Company.

- Kustanto, A. R., 2015. *Struktur Sesar Mendatar Semangko Pulau Sumatera*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Kustanto, A. R., 2015. *Stuktur Sesar Mendatar Semangko Pulau Sumatera*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Madlazim, 2013. Kajian Awal Tentang B Value Gempa Bumi di Sumatera Tahun 1964-2013. *Jurna Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*.
- Massinai, M. A., Aswad, S. & Naskar, 2012. Analisis Struktur Geologi Lapangan Visionasc Berdasarkan Interpretasi Seismik Dari Interval Paleosen Ke Miosen, Daerah Kepala Burung (Kb), Papua Barat. *Hasanuddin University Repository*.
- Massinai, M. A., Aswad, S. & Naskar, 2012. Analisis Struktur Geologi Lapangan Visionasc Berdasarkan Interpretasi Seismik Dari Interval Paleosen Ke Miosen, Daerah Kepala Burung (KB), Papua Barat. *Hasanuddin University Repository*.
- Maulidah, D. F. & Santosa, B. J., 2016. Analisis Persebaran Seismisitas Wilayah Sumatera Selatan Menggunakan Metode Double Difference. *Jurnal Teknik ITS*, Volume Vol. 4 No. 1, pp. 1-6.
- Monalia, P., 2011. Analisis Model Kecepatan Berdasarkan Tomografi Refleksi Waktu Tempuh (Travel Time Tomografi Reflection). .: *Lecture Notes on Nonlinear Inversion and Tomography*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Munir, B., 2015. *Penggunaan Data Gempa dan Data Geologi Untuk Menganalisa Pola-Pola Sesar di Daratan Pulau Sumatera*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Munir, B., 2015. *Penggunaan Data Gempa dan Data Geologi Untuk Menganalisa Pola-Pola Sesar di Daratan Pulau Sumatera*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Naim, M. I., Supriyadi & Linuwih, S., 2018. Analisis Seismisitas Dari Kepulauan Mentawai Pada Periode 2010-2016. *Indonesian Journal of Applied Physics*, Volume 8, pp. 6-12.
- Natawidjaja, D. H., 2002. *Neotectonics of the Sumatra Fault and Paleogeodesy of the Sumatra Subduction Zone*. California: California Institute of Technology Pasadena.

- Nishimura, S., 1986. Tectonic Development of East Indonesia. *Journal of South East Asian Earth Sci*, pp. Vol.1, No.1, 45-57.
- Palupi, I., Raharjo, W. & Yulianto, G., 2019. Study of Passive Seismic Tomography with Various Grid by Using Matlab. *Journal of Physics: Conference Series*, pp. 1-7.
- Pulunggono, A. S., Haryo, A. & G, K. C., 1992. Pre-tertiary and Tertiary Fault System as a Framework of The South Sumatra Basin. *Proceedings Indonesian Petroleum Associations Twenty First Annual Convention IPA*, Volume 92.
- Purnamasari, F., 2018. *Relokasi Hiposenter Gempabumi Sesar Semangko Provinsi Lampung Menggunakan Metode Modified Joint Hypocenter Determination (MJHD)*. Lampung: Universitas Lampung.
- Rahmawati, M. A., Triyoga, A. & Sari, S. L., 2017. Karakteristik Batubara Dan Atribut Cleat Pada Daerah Ulak Lebar Dan Sekitarnya, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. ;: *Pre-tertiary and Tertiary Fault System as a Framework of The South Sumatra Basin*. Pangkalpinang: Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.
- Rahmawati, M. A., Triyoga, A. & Sari, S. L., 2017. Karakteristik Batubara Dan Atribut Cleat Pada Daerah Ulak Lebar Dan Sekitarnya, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat*, pp. 310-316.
- Ramadani, M. & Jati, S. N., 2020. Pengaruh Wrench Fault Terhadap Cebakan Epithermal Sulfidasi Rendah Pada Sumatera Fault System, Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. *Scientific Article*.
- Riaviano, D., 2019. *Studi Tomografi Waktu Tunda Gelombang P untuk Mengidentifikasi Mikrokontinen di Bawah Cekungan Sumatera Selatan dan Sumatera Tengah*. Yogyakarta: UPN "Veteran" Yogyakarta.
- Ry, R. V. & Nugraha, A. D., 2012. Penentuan Hiposenter Gempa Mikro Menggunakan Metode Inversi Simulated Annealing pada Lapangan Geothermal "RR". *Jurnal Geofisika*, Volume 13, pp. 23-31.
- Sabila, Z. S., Sukiyah, E., Yoseph, B. & Zakaria, Z., 2018. Identifikasi Gerakan Tanah (Longsor) di Kabupaten Garut, Jawa Barat. *Bulletin of Scientific Contribution*, Volume Vol. 16 No. 1, pp. 65-70.

- Salim, R. & Santosa, B. J., 2014. Analisa Pola Bidang Sesar Pada Zona Subduksi di Wilayah Selatan Pulau Sumatera dari Event Gempa pada Tahun 2011-2014. *Jurnal Teknik POMITS*, Volume Vol. 3, No 2, pp. 132-135.
- Sapiie, 2001. *Geologi Fisik*. Bandung: ITB.
- Sherif, R. & Geldart, L., 1995. *Exploration Seismology Second Edition*. New York: Cambridge University Press.
- Sismanto, 1996. *Interpretasi Seismik*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sunarjo, Gunawan, M. T. & Pribadi, S., 2012. *Gempa Bumi Indonesia*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Sunarjo, Gunawan, M. T. & Pribadi, S., 2012. *Gempabumi*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Susilawati, 2008. *Penerapan Penjalaran Gelombang Seismik Gempa pada Penelaahan Struktur Bagian Dalam Bumi*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Telford, M. W., Geldart, L. P. & Sheriff, R., 1976. *Applied Geophysics*. New York: Cambridge University Press.
- Thomson, 2006. *Geology of The Oceans*. Utah: Brooks/Cole Publishing Company.
- Thurber, C. H. E.-P. D., 1999. Local Earthquake Tomography With Flexible Gridding. *Computers & Geosciences*, Volume 25, pp. 809-818.
- Wahyuni, A. et al., 2017. Analisis Besar Kecepatan Gelombang Primer Pada Stasiun Bmkg Wilayah IV Makassar. *JFT. No.2*, Volume 4.
- Widiyantoro, S., 2008. Seismisitas dan Model Subduksi di Indonesia Resolusi Tinggi. *Seminar dan Pameran HAKI 2008: Pengaruh Gempa dan Angin Terhadap Struktur*.
- Wisnu, M., 2018. *Facies And Depositional Environment Analysis Of A, B And C Sandstones Of Talang Akar Formation With Log And Core Data On "Mwd" Field Jambi Sub-Basin, South Sumatera Basin*. Jakarta: Universitas Trisakti.