

## DAFTAR PUSTAKA

- Hadi, M. N. dan Kusnadi, D., 2014, Survei Terpadu Geologi dan Geokimia Derah Panas Bumi Pariangan Kabupaten Tanah Datar, Pusat Sumber Daya Geologi, Provinsi Sumatera Barat.
- Hidayat, H., Putra, A. dan Pujiastuti, D., 2021, Identifikasi Sistem Panas Bumi Menggunakan Metode Geomagnet Pada Daerah Prospek Panas Bumi Nagari Aie Angek, Kabupaten Tanah Datar, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol. 10 (1), hal. 48 – 54.
- Herlambang, N., Mulyanto, B. S., Dewanto, O., Sinartio, F. B., 2017, Identifikasi Patahan dan Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Seismik Atribut dan Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik Pada Lapangan TEAPOT DOME U.S.A., *Jurnal Geofisika*, FT UNILA, Lampung.
- Hudha, S. N., Harmoko, U., Widada, S., Yusuf D. H., Yulianto, G. dan Sahid., 2014, Penentuan Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi di Lapangan Panas Bumi Diwak dan Derekan, Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang, *Youngster Physics Journal*, Vol. 3, No. 3, hal 263- 268.
- Jongmans, D. and Garambois, S., 2007, *Geophysical Investigation of Landslides: A Review*, *Bulletin de la Société Géologique de France*, *Société géologique de France*, Vol.178(2), pp.101-112.
- Kartika, A. U., Yuliyanto, G. dan Harmoko, U., 2007, Penentuan Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi di Desa Pleret, Kecamatan Pleret, Kabupaten Bantul, *Jurnal Geofisika Jurusan Fisika*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Kriswarasari, P., 2013, Aplikasi Metode Seismik Refraksi Untuk Mendeteksi Potensi Longsor di Desa Deliksari Kecamatan Gunungpati Semarang, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Lubis, A. M. dan Hadi, A. I., 2005, Analisis Kecepatan Gelombang Seismik Bawah Permukaan di Daerah Yang Terkena Dampak Gempa Bumi 4 Juni 2000 (Studi Kasus:Kampus Universitas Bengkulu, *Jurnal Ilmiah MIPA*, Vol.1(2), hal. 69 - 73.
- Nurdiyanto, B., Hartanto, E., Ngadmanto, D., Sunardi, B. dan Susilanto, P., 2011, Penentuan Tingkat Kekerasan Batuan Menggunakan Metode Seismik Refraksi, *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, Vol. 12(3), hal. 211 - 220.

- Raharjo, S.A., 2002, Analisis Kecepatan Kecepatan Perambatan Gelombang Bias pada Medium dan Faktor Kualitas Medium di Lereng Barat Gunung Merapi, Yogyakarta, *Skripsi*, Universitas Gajah Mada.
- Refrizon, Suwarsono dan Herno, Y., 2008, Penentuan Struktur Bawah Permukaan Daerah Pantai Panjang Kota Bengkulu Dengan Metode Seismik Refraksi, *Jurnal Gradien*, Vol.4 No.2, hal. 337 - 341.
- Rucker, D. F., Myers, D. A., Cubbage, B., Levvit, M. T., Noonan, G. E., McNeill, M., Hende, C. and Lober, R. W., 2013, *Surface Geophysical Exploration: Developing Noninvasive Tools to Monitor Past Leaks Around Hanford's Tank Farms*, *Environ Monit Assess.* 185(1), hal. 995 - 1010.
- Setiawan, A., 2014, Analisis Struktur Geologi Untuk Menentukan Evolusi Tektonik Daerah Makale Dan Sekitarnya Provinsi Sulawesi Selatan, *Jurnal Universitas Trisakti*, Jakarta.
- Steeple, D. W. and Miller, R. D., 1990. *Seismic Reflection Methods Applied to Engineering, Environmental, and Groundwater Problems*. Society of Exploration Geophysicists, volume 1, p. 1 - 30.
- Susilawati, 2004, Seismik Refraksi (Dasar Teori dan Akuisisi Data), *USU Digital Library*.
- Telford, M.W., Geldart, L.P., Sheriff, R.E. dan Keys, D.A., 1976. *Applied geophysics*, New York: Cambridge University Press.
- Tipler, P, A. 2001, Fisika Untuk Sains dan Teknik. Jakarta: Erlangga.
- Wahyuningrum, S., Yulianto, G. dan Irham, M., 2006, Interpretasi Data Seismik Refraksi Menggunakan Metode Reciprocal Hawkins dan Software Srim (Studi Kasus Daerah *Sioux Park, South Dakota, USA*), *Jurnal Berkala Fisika*, Vol. 9(4), hal. 177 - 184.
- Wolf, K. B., 1995, *Geometry and Dynamics in Refracting Systems*, European Journal.
- Yuwono, B. D., Abidin, H. Z., Hilmi, M., 2013, Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang, *Prosiding SNST ke-4*, Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Juanita, R., 2011, <http://juanita.blog.uns.ac.id/files/2011/01/gelombangseismik1.pdf>, diakses 21 Nopember 2012.