

DAFTAR PUSTAKA

- Artono, V.Y. dan Sandra, R.A., 2017, Identifikasi Lapisan Lapuk Bawah Permukaan Menggunakan Seismik Refraksi di Desa Lengkeka Kecamatan Lore Barat Kabupaten Poso, *Journal of Science and Technology*, Vol. 6, No. 3, hal. 291-300.
- Gadallah, M.R. dan Fisher, R., 2009, *Exploration Geophysics*, Spinger- Verlag, Heidelberg.
- Guedes, V.J.C.B., Maciel, S.T.R. dan Rocha, M.P., 2022, Refrapy: A Python Program for Seismic Refraction Data Analysis, *Computers & Geosciences*, Vol. 159, Elsevier, hal. 2-9.
- Hartantyo, E., 2004, *Metode Seismik Bias dan Pantul*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Irsyam, M., 2006, *Pengantar Dinamika Tanah dan Rekayasa Gempa*, ITB, Bandung.
- Koesoemadinata, R.P., 1978, *Geologi Minyak dan Gas Bumi*, ITB, Bandung.
- Lay, T. dan Wallace, T.C., 1995, *Modern Global Seismology*, Academic Press, California.
- Linus, A.P., 2006, *Penafsiran Data Seismik Bias Dangkal dengan Metode Hagiwara*, ITB, Bandung.
- Munadi, S., 2002, *Pengolahan Data Seismik*, Universitas Indonesia, Depok.
- Nandi, 2007, *Longsor*, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Niroha, O., Putra, A. dan Pohan, A.F., 2021, Pemodelan Struktur Bawah Permukaan Menggunakan Metode Seismik Refraksi di Nagari Aie Angek Kabupaten Tanah Datar, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol.10, No. 4, hal. 525-531.
- Pulungan, Z. dan Zulfahmi., 2016, Prediksi Gerakan Tanah Menggunakan Seismik Refraksi dan Pemodelan Numerik dengan Metode Sirt dan Gauss-Seidel, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, Vol. 12, No. 2, hal. 81-92.
- Raynold, J.M., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, Willey, West Sussex.

- Rucker, M.L., 2006, Integrating Seismic Refraction and Surface Wave Data Collection and Interpretation for Geotechnical Site Characterization, *Geophysics Conference*, St. Louis.
- Sacchi, M.D., 2017, *Geoph 326 (Introduction to Seismic Imaging)*, University of Alberta, Kanada.
- Setyowati, D.L., 2019, *Pendidikan Kebencanaan*, Universitas Negeri Semarang Press, Semarang.
- Sismanto, 1999, *Eksplorasi dengan Menggunakan Seismik Refraksi*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suhairy, S., 2000, *Prediction of Ground Vibration from Railways*, SP Swedish National Testing and Research Institute, Swedia.
- Sukmono, S., 1999, *Atribut Seismik untuk Karakterisasi Reservoir*, Departemen Teknik Geofisika ITB, Bandung.
- Sukmono, S., 2000, *Seismik Inversi Untuk Karakterisasi Reservoir*, Departemen Teknik Geofisika ITB, Bandung.
- Sulstyaningrum, E., Khumaedi. dan Supriyadi, 2014, Aplikasi Metode Seismik Refraksi untuk Identifikasi Pergerakan Tanah di Perumahan Bukit Manyaran Permai (BPM) Semarang, *Unnes Physics Journal*, Vol. 3, No. 2, hal. 14-21.
- Sunarjo, S., Gunawan, M.T. dan Pribadi, S., 2010, *Gempa Bumi Edisi Populer*, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika, Jakarta.
- Susilawati, 2004, *Seismik Refraksi (Dasar Teori dan Akuisisi Data)*, Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Telford, W.M., Geldart, L.P., Sheriff, R.E. dan Krys, D.A., 1990, *Applied geophysics*, Cambridge University Press, New York.
- Tohari, A., Syahbana, A.J., Satriyo, N.A. dan Soebowo, E., 2013, Karakteristik Likuifaksi Tanah Pasiran Di Kota Padang Berdasarkan Metode Microtremor, *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi-LIPI*, Bandung.
- Yuwono, B.D., Abidin, H.Z. dan Hilmi, M., 2013, Analisa Geospasial Penyebab Penurunan Muka Tanah di Kota Semarang, *Prosiding SNST*, Semarang.

BMKG, 2018, Katalog Gempa Bumi Signifikan dan Merusak, <https://cdn.bmkg.go.id/Web/Katalog-Gempabumi-Signifikan-dan-Merusak-1821-2018.pdf>, diakses Maret 2022.

Dachi, M.A., 2022, Ciri-Ciri Tanah Aluvial Jenis dan Manfaat, <https://m.mediaindonesia.com/humaniora/524002/ciri-ciri-tanah-aluvial-jenis-dan-manfaat>, diakses Februari 2022.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang, 2016, Peta administrasi Kota Padang, <https://dlh.padang.go.id>, diakses Maret 2022.

GEOMAP, 2020, Peta Geologi Kota Padang Sumatera Barat, <https://geologi.esdm.go.id/geomap/pages/previews/peta-geologi-lembar-padang-sumatera>, diakses Februari 2022.

