

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., 2011, *Prinsip Fermat*, E-book Ensiklopediseismik.
- Bagus, D., 2016, Kompleks Struktur Geologi di Daerah Desa Kolok Mudik Kecamatan Barangin Kota Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat Sebagai Potensi Geowisata, *Jurnal Teknik Geologi Universitas Padjadjaran*, Vol. 2, No. 12, hal. 12-13.
- Bammelen, V. R. W., 1949, *The Geology of Indonesia*. Government Printing Office The Hague, Vol. 1A. Netherlands.
- Castagna, J.P. dan Copra, S., 2014, AVO, SEG investigations in Geophysics No.16
- Chandra, B., 2007, Pengantar Kesehatan Lingkungan, Kedokteran EGC., Jakarta.
- Fajarini, S., 2014, Analisis Kualitas Air Tanah Masyarakat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kelurahan Sumur Batu Bantar Gebang, *Skripsi*, Jurusan Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Finura, F. Luthfi, M. dan Syaiful, M., 2018, Geologi Daerah Sikalang dan Sekitarnya, Kecamatan Talawi, Kota Sawahlunto, Provinsi Sumatera Barat, *Jurnal Teknik Geologi*, Vol. 2, No. 11, hal. 19-23.
- Gadallah, M.R. dan Fisher, R., 2009, *Exploration Geophysics*, Houston: Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Grelle, G. Revellino, P. Guerriero, L. Soriano, M. Donnarumma, A. Guadagno, F. M., 2013, *Water Table Detection With Water Seismic Index*, *Jurnal Societa Geologica Italiana*, Vol. 24, No. 3, hal. 172-174.
- Grelle, G. dan Guadagno, F. M., 2009, *Seismic refraction methodology for groundwater level determination: "Water seismic index"*, *Journal of Applied Geophysics*, Vol. 3, No. 68, hal. 301-320.
- KEMENKES Homepage, 2018, Hasil Rikesdas 2018, Kementerian Kesehatan, Indonesia, <https://www.kemkes.go.id>, diakses Agustus 2020.
- Kodoatie, R. J. dan Sarief, R., 2012, Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu, Andi, Yogyakarta.
- Koesoemadinata, R.P., 1978, *Geologi Minyak dan Gas Bumi*, ITB, Bandung.

- Koesoemadinata, R. P. dan Matasak, T. H., 1981, *Stratigraphy and Sedimentation Ombilin Basin Central Sumatera (West Sumatera Province)*, Proceeding IPA, Tenth Annual Convention.
- Lay, T. dan Wallace, T.C., 1995, *Modern Global Seismology*, Academic Press, California.
- Lobeck, A. K., 1932, *Geomorphology*, Mc Graw-Hill Book Company, Inc., New York and London.
- Munadi, S., 2002, *Pengolahan Data Seismik*, Depok: Universitas Indonesia.
- Pertiwi, R.D., 2018, Identifikasi Gas Hidrat Pada Cekungan Semueulue Di Lintasan BGR-135 Menggunakan Analisis AVO (*Amplitudo Versus Offset*), *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Andalas.
- Pulungan, Z. dan Zulfahilmi., 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.
- Ramdhani, H. Henry, M. dan Malik, S., 2013, Deteksi dan Karakterisasi Akustik Sedimen Dasar Laut dengan Teknologi Seismik Dangkal di Perairan Rambat, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol. 5, No. 2, hal. 441-452.
- Sismanto., 2006, *Dasar-Dasar Akuisisi dan Pemrosesan Data Seismik*. Laboratorium Geofisika. Jurusan Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Stumpel, H. Kahler, S. Meissener, R. Milkereit, B., 1984, *The Use of Seismic Shear Waves and Compressional Waves for Lithological Problems of Shallow Sediments*. *Geophysical Prospecting*, Vol. 32, hal. 662-675.
- Subarsyah, dan Nainggolan, TB., 2014, Penekanan Efek Difraksi Menggunakan Metoda Kirchhoff Pre-Stack Time Migration Pada Data Seismik 2D Multichannel di Laut Flores, *Bulletin of the Marine Geology*, Vol.29, hal. 71-80
- Sukmono, S., 1999, *Atribut Seismik untuk Karakterisasi Reservoir*, Departemen Geofisika ITB, Bandung.
- Sukmono, S., 2000, *Seismik Inversi Untuk Karakterisasi Reservoir*, Departemen Teknik Geofisika Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Syafitri, M. N., 2019, Pemodelan Kecepatan Gelombang Gese Sampai Kedalaman 30 Meter (V_{s30}) Menggunakan Metode Horizontal Vertical Time

Frequency Analysis (HVTFA), *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Brawijaya.

Syofyan, F. A., 2017, Identifikasi Keberadaan Air Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Schlumberger di Daerah Pandawa, Jorong Tarok, Kecamatan 2 x 11 Kayu Tanam, *Skripsi*, Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Negeri Padang.

Telford, M. W. Geldart, L.P. Sheriff, R.E. dan Keys, D.A., 1976, *Applied Geophysics*, Cambridge University Press, New York.

Wijayanti, W., 2018, Validasi Performance Gas Hidrat Pada Variasi Temperatur Cooling Bath Di Tekanan 0.4 Mpa, *Jurnal Flywheel*, Vol. 4, No. 2, Jur. Teknik Mesin Untirta.

Yilmaz, O. dan Doherty, S.M., 2001, *Seismic Data Analysis: Processing, Inversion, and Interpretation Seismic Data*, Tulsa. Ok., SEG.

Zakaria, M. L. Warnana, D. D. Widodo, A. N. dan Nefrizal., 2018, Aplikasi Metoda Seismik Refraksi Untuk Lintasan Terowongan. Studi Kasus Wilayah "SMBR", *Jurnal Geosaintek*, Vol. 4, No. 2, hal. 29-34.

Zelt, A. C. Azaria, A. Lavender, A., 2006, 3D *Seismic Refraction Traveltime Tomography at a Groundwater Contamination Site*, *Geophysics*, Vol. 58, No. 9, hal. 1314-1323.

