

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, U., & Meehan, D. 2016. *Unconventional Oil and Gas Resources: Exploitation and Development*. Baker Hughes
- Aissa, A. 2008. Prediksi Penyebaran Batupasir pada Lapangan Boonsville dengan Menggunakan Metode Inversi Geostatik. Universitas Indonesia.
- Alawy, Hafidz. 2020. Penerapan Inversi *Acoustic Impedance* dan Atribut Seismik Untuk Memprediksi Penyebaran Reservoir Batupasir Konglomeratan Pada Formasi Talangakar Bawah di Lapangan Tabah, Sub-Cekungan Jambi, Cekungan Sumatra Selatan. Skripsi. Yogyakarta: Teknik Geofisika: UPN Veteran Yogyakarta.
- Asparini, D. 2011. Penerapan Metode *Stacking* dalam Pemrosesan Sinyal. Seismik Laut di Perairan Barat Aceh, Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ayirala, Subhash C. 2002. *Surfactant-Induced Relative Permeability Modifications for Oil Recovery Enhancement*. Louisiana: Louisiana State University
- Bachri, S. 2015. Prospek *Carbon Capture And Storage (Ccs)* Cekungan Luwuk-Banggai Dari Sudut Pandang Geologi. JGSM 16(1).
- Bachu, S. 2015. *Review of CO₂ Storage Efficiency in Deep Saline Aquifers*. *International Journal of Greenhouse Gas Control*, 40, 188–202
- Batzle, M., dan Wang, Z. 1992, *Seismic properties of pore fluids*. *SEG: Geophysics*, Vol. 57, No.11.
- Batzle, M., & Wang, Z. (1992). *Seismic properties of pore fluids*. *Geophysics*, 57(11), 1396–1408.
- Connolly, P. 1999. *Elastic Impedance*. *The Leading Edge*, 18(4), 438–452.
- Decarbonfuse. 2024. *Indonesia's ambitious carbon capture and storage plans: A closer look at the Pertamina–ExxonMobil partnership*
- De Silva, G., Ranjith, P., & Perera, M. 2015. *Geochemical Aspects of CO₂ Sequestration in Deep Saline Aquifers: A Review*. *Fuel*, 155, 128–143.
- Dewanto, O. 2016. Buku Ajar Well Logging. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- DOE. 2008. *Carbon Sequestration Atlas II of The United States and Canada*. *National Energy Technology Laboratory*.

- Fahmi, R., M., F. 2010. Analisa Sifat Fisis Reservoir Batugamping Zona Target BRF Menggunakan Metode Seismik Inversi Ai Dan Multi Atribut (Studi Kasus Lapangan M#). Jurusan Fisika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Ginting, H., B. 2018. Karakteristik Reservoir Menggunakan Metode Seismik Inversi Akustik Impedansi Dan Atribut Seismik Di Lapangan “Rst” Cekungan Taranaki. New Zealand.
- Gonzales, V., Krupnick, A., & Dunlap, L. 2020. *Carbon Capture and Storage* 101. *Resources for The Future*.
- Global CCS Institute. 2011. *Accelerating The Uptake Of CCS: Industrial Use Of Captured Carbon Dioxide*. Parsons Brinckerhoff.
- Harun, M., Syaifuddin, F., & Widodo, A. 2013. Analisis Pemodelan Substitusi Fluida pada Sumur. *Jurnal Geofisika Indonesia*, 1(1), 45–56.
- Harsono. 1993. Pengantar Evaluasi Log. *Schlumberger Data Services*. Jakarta.
- Harsono, A. 1997. Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log. *Schlumberger Oilfield Service*. Jakarta
- Hutabarat, R.G. 2009. Integrasi Inversi Seismik dengan Atribut Amplitudo Seismik untuk Memetakan Distribusi Reservoir pada Lapangan Blackfoot, Skripsi, FMIPA Universitas Indonesia, Depok.
- Hilterman, F. J. 2001. *Seismic amplitude interpretation*. *Society of Exploration Geophysicists*.
- Hicks, G. J., & Francis, A. M. 2006. *Extended elastic impedance and its relation to AVO crossplotting and Vp/Vs*. *68th EAGE Conference & Exhibition*
- Koesoemadinata, R. P. 1980. Geologi Minyak dan Gas Bumi, Jilid 1 dan 2. Institut Teknologi Bandung: Bandung.
- Kurniawan, F. 2005. *Shaly Sand Interpretation using CEC-Dependent Petrophysical Parameters*. *THESIS. Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Baton Rouge, USA*.
- Linzi, N., Syaifuddin, F., & Widodo, A. 2016. Analisis Pemodelan Substitusi Fluida pada Sumur. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), B344–B349
- M. Fajrina, Y, Ghazzali. 2015. “Evaluation of Seismic Exploration in Sub-Volcanic Reservoir Area By Synthetic Seismic Modelling,” in *Proceedings*,

Indonesian Petroleum Association Thirty-Ninth Annual Convention & Exhibition.

- Muhd Nor, N. H., Selamat, S. N., Abd Rashid, M. H., Ahmad, M. F., Jamian, S., Kiong, S. C., Hassan, M. F., Mohamad, F., & Yokoyama, S. 2016. *Carbon Sequestration and Carbon Capture and Storage (CCS) in Southeast Asia. Journal of Physics: Conference Series*, 725(1).
- Munadi, S., & Suprajitno, A. 1993. AVO dan Eksplorasi Gas. Lembaran Publikasi Lemigas, 27(1), 3–13.
- M. N. Handoyo, A. Setyawan, and Mualimin. 2013. “Inversi Amplitude Versus Offset untuk Mengetahui Penyebaran Hidrokarbon di Lapangan ‘X,’” *Youngster Phys. J.*, vol. 2, no. 2, pp. 7–12.
- Pendrel J, van Riel Paul. 2000. *Methodology for Seismic Inversion and Modelling : A Western Canadian Reef Example, CSEG Recorder, Jason Geosys- tem, Calgary. Canada*
- Purba, L. R., Mulyatno, B. S. 2018. Estimasi Kandungan Serpih (Vsh), Porositas Efektif (ϕ_e) dan Saturasi Air (S_w) untuk Menghitung Cadangan Hidrokarbon pada Reservoir Limestone Lapangan “Prb” di Sumatera Selatan Menggunakan Data Log dan Petrofisika. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 4(3), 313-324
- Ralanarko, D., Sunarta, J., & Gunawan, H. 2020. *A Success Case of Widuri Area Rejuvenation, Asri Basin, Offshore Southeast Sumatra Block, Indonesia. Proceedings of the Indonesian Petroleum Association, 44th Annual Convention & Exhibition.*
- Ralanarko, D., Wahyuadi, D., Nugroho, P., Rulandoko, W., Syafri, I., Almabrury, A., & Nur, A. A. 2020. *Seismic Expression of Paleogene Talangakar Formation – Asri & Sunda Basins, Java Sea, Indonesia. Berita Sedimentologi*, 46(1), 21–43.
- Rendy, O. T., Setyawan, A., & Mualimin, M. 2013. Analisa Persebaran Litologi Sandstone Pada Formasi Talang Akar Menggunakan Inversi *Extended Elastic Impedance* (EEI) Di Lapangan Cilamaya, Cekungan Jawa Barat Utara. *Youngster Physics Journal*, 2(4), 185–190.
- Rosyidan, C., Satiawati. L., and Satiyawira, B. 2015. Analisa Fisika Minyak

- (Petrophysics) dari Data Log Konvensional untuk Menghitung Sw berbagai Metode. Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal), 4(9), 1-6.
- Rutherford, S. R., & Williams, R. H. 1989. *Amplitude-versus-offset variations in gas sands. GEOPHYSICS*, 54(6), 680–688
- Russell, S., Lin, F., & Takeo, M. 2019. *Seismic velocity structure of the upper mantle beneath the Pacific Ocean. Geophysical Research Letters*, 46(22), 12,529–12,537.
- Santoso, D. 2012. *Seismologi Eksplorasi*. Institut Teknologi Bandung.
- Sholarin, S. 2015. *Attitudes on Carbon Capture and Storage (CCS) as a Mitigation Technology within the UNFCCC. Energy Policy*, 87, 1–9.
- Shuey, R. T. 1985. *A simplification of the Zoeppritz equations. Geophysics*, 50(4), 609–614.
- Sismanto. 2006. *Dasar-Dasar Akuisisi dan Pemrosesan Data Seismik*. Laboratorium Geofisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Simm, R., & Bacon, M. 2014. *Seismic Amplitude: An Interpreter's Handbook. Cambridge University Press*.
- SKK Migas. 2016. *Kebutuhan Migas di Indonesia Hingga 2050*.
- S. Munadi. 2001. *Instrumentasi Geofisika. Program Studi Geofisika, Jurusan Fisika (FMIPA). Universitas Indonesia*.
- Smith, T. M., Sondergeld, C. H., dan Rai, C. S. 2003. *Gassmann fluid substitution: A Tutorial. SEG: Geophysics*, Vol. 68, No. 2.
- Sukanto, E., dkk. 1998. *Geologi dan Potensi Hidrokarbon Cekungan X. Laporan Internal*.
- Sukmono, S. 2000. *Interpretasi Data Seismik*. ITB: Bandung.
- Sukmono, S. 1999. *Interpretasi Seismik Refleksi*, Intitut Teknologi Bandung
- Vo, T. H., Sugai, Y., Nguele, R., & Sasaki, K. 2020. *Robust Optimization of CO2 Sequestration Through a Water Alternating Gas Process Under Geological Uncertainties in Cuu Long Basin, Vietnam*.
- Wardhianty, N. F. 2021. *Identifikasi Sebaran Gas Berdasarkan Analisis Amplitude Versus Offset (AVO) pada Data Seismik 3D. Jurnal Geofisika Indonesia*,

1(1), 45–56.

- Whitcombe, D. N., Connolly, P. A., Reagan, R. L., & Redshaw, T. C. 2002. *Extended Elastic Impedance for Fluid and Lithology Prediction. Geophysics*, 67(1), 63–67.
- Winda. 1996. Interpretasi lithologi berdasarkan data log sinar gamma, rapat massa, dan tahanan jenis pada eksplorasi batubara. Thesis, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- W. Ostrander. 1984. “*Plane wave reflection coefficients for gas sands at nonnormal angles of incidence*,” *Geophysics*, vol. 49, pp. 1637–1648.
- Zoeppritz, K. B. 1919. *On the reflection of seismic waves at layer boundaries. Journal of the German Geophysical Society*, 21, 200–203