

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2006. *Final Well Report*. Departemen Eksplorasi JOB Pertamina Talisman Jambi Merang, Jakarta. (Tidak dipublikasikan)
- Arianti, A. E. P. 2019. "Karakterisasi Reservoir Menggunakan Inversi Seismik Impedansi Akustik (AI) Dan Multi Atribut Seismik *Probabilistic Neural Network* (PNN) Pada Lapangan 'X' Sub-Cekungan Tamiang Cekungan Sumatra Utara". Skripsi. Fakultas MIPA Universitas Sriwijaya: Palembang.
- Ariska, S. 2020. "Karakterisasi Reservoir Batupasir Dengan Pendekatan Petrofisika Menggunakan Metode Inversi Impedansi Akustik, Analisis Multiatribut Seismik, dan Analisis Spasial pada Lapangan "AKA" Cekungan Bonaparte". Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung: Lampung.
- Buana, T. W., Wiyono, Murdohardono, D., dan Sudarsono, U. 2010. Pendugaan Pergeseran Vertikal Di Daerah Porong Dan Sekitarnya Dengan Seismik Gelombang "S". *Bulletin of Environmental Geology*. 20(1). 45-53.
- Butar Butar, M. H. 2023. Identifikasi Prospek Reservoir Hidrokarbon Menggunakan Inversi Impedansi Akustik pada Blok Kampar. *Jurnal LEMIGAS*. 57(1): 49-65.
- Clure, J. dan Fiptiani, N. 2001. *Hydrocarbon Exploration in The Merang Triangle, South Sumatra. 28th Annual Convention & Exhibition Proceedings*. Jakarta: Indonesian Petroleum Association.
- Davis, G., H., 1990. *Structural Geology of Rocks and Regions*. John Willey and Sons Inc. New York.
- De Coster, G. L. 1974. *The geology of central and South Sumatra basin. Proceedings Indonesian Petroleum Association. 3rd Annual Convention*. Jakarta: Indonesian Petroleum Association.
- Dewanto, O. 2016. *Buku Ajar Petrofisika Log*, Lampung: Universitas Lampung.
- Fauzi, A. R. 2018. "Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Inversi dan Multiatribut pada Lapangan "ARF", Cekungan Sumatera Selatan". Skripsi. Fisika Universitas Brawijaya: Jawa Timur.
- Febriodon, N., Mulyatno, B.S., dan Wijaksono, E. 2020. Analisis Sifat Fisis pada Reservoir Batupasir Menggunakan Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik (AI) dan Multiatribut Pada Lapangan "MNF" Cekungan Bonaparte. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi)*. Vol 04. No 02. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hampson, D. 2009. *Emerge Theory*. Singapore Workshop: A CGG Veritas Company.

- Hampson, D., dan Russell, B. H. 2006. *Simultaneous Inversion of Pre-stack Seismic Data*. Geohorizons.
- Hampson, D., Schuelke, J., dan Quirein, J. 2001. Use of multiattribute transforms to predict log properties from seismic data. *Geophysics*. 66(1). 220–236.
- Harahap, M. F. dan Ruhul F. 2020. “Analisa Stratigrafi Metode Inversi Impedansi Akustik Dan Seismik Multiatribut Untuk Karakterisasi Reservoir Lapangan F3, Laut Utara Belanda”. Skripsi. Teknik Geofisika Institut Teknologi Sumatra: Surabaya.
- Harsono, A. 1997. *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log*. Jakarta: Schlumberger Oilfield Service.
- Ilkhchi, R.K., Harami, R.M., Rezaee, R., Bidhendi, M.N., dan Ilkhchi, A.K. 2014. Seismic Inversion and Attributes Analysis for Porosity Evaluation of The Tight Gas Sandstones of The Whicher Range Field in The Perth Basin, Western Australia. *Journal of Natural Gas Science and Engineering*, 21, 1073-1083.
- Irmaya, A., I., Basuki, R., Deddy, K., dan Aris, B. 2022. Perhitungan dan Analisa Petrofisik Lapangan Betung, Formasi Air Benakat, Sub-Cekungan Jambi-Cekungan Sumatera Selatan. *Jurnal Sumber Daya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)*. 1(1): 68-80.
- Khairo, M. O., 2017. The Use of Neural Network in the Cloud Computing Environment. *Journal of Information Engineering and Applications*. 2(7): 5.
- Koesoemadinata, R.P. 1980. *Geologi Minyak Dan Gas Bumi Jilid I*. Bandung: ITB.
- Maharani, C. D. 2018. “Analisis Petrofisika Untuk Karakterisasi Reservoir Dan Estimasi Cadangan Hidrokarbon Serta Penentuan Sumur Usulan Menggunakan Inversi Seismik Impedansi Akustik Pada Lapangan X”. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung: Lampung.
- Malik, R., Bagus, S. M., Ordas, D., dan Sulistiyono. 2017. Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Inversi AI (*Impedansi akustik*) Dan Metode Seismik Multiatribut Pada Lapangan “RM”, Formasi Talang Akar Cekungan Sumatra Selatan. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*. 3(1).
- Manrulu, R. H., Nengah, J., Ayu, A., dan Jeim, S. 2016. Studi Pengolahan Data (Processing) Seismik Dengan Menggunakan Program Promax. *Jurnal Fisika FLUX*. Vol. 13(2).
- Munadi S. 2005. Prinsip Inversi Seismik. *Lembaran Publikasi LEMIGAS*. Vol. 39 (1). Hal: 20-16.
- Ordas, P., R. 2021. Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik Dan Multiatribut Serta Aplikasi Metode Simulasi

- Monte Carlo Untuk Estimasi Sumberdaya Pada Lapangan Pro. *Jurnal UNPAD*. 19(1): 47-56.
- Palupi, I., R. dan Wiji R. 2020. Studi Automatic Picking Waktu Tiba Gelombang P dan S dengan Menggunakan Spektrogram pada Obspy Python. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*. 8(1): 77-83.
- Pambudi, R. R. 2021. "Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Seismik Inversi *Impedansi akustik*, Analisis Multiatribut, Dan Analisis Petrofisika Studi Kasus: Lapangan Poseidon, *Northwest Australia Browse Basin*". Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung: Lampung.
- Panggabean, H., dan Lauti, D. S. 2012. Sejarah Penimbunan Cekungan Sumatera Selatan dan Implikasinya Terhadap Waktu Generasi Hidrokarbon. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*. 22(4). 225-235.
- Pemalik, A. R., Henry, M. M., dan Susilohadi. 2020. Karakteristik Reservoir Hidrokarbon Menggunakan Atribut Sweetness dan Inversi Impedansi Akustik Di Perairan Utara Bali. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol. 12 (3), Hal: 697-710.
- Puryear, C. I., dan Castagna, J. P. 2008. "Layer-thickness determination and stratigraphic interpretation using spectral inversion: Theory and application." *Geophysics*. 73(2). R37-R48.
- Putri, S. M. dan Santosa, B. J. 2014. Aplikasi Inversi Seismik untuk Karakterisasi Reservoir lapangan "Y", Cekungan Kutai, Kalimantan Timur. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. Vol.3. No.2.
- Ramadhan, A. Alexis, B. S., Jaenudin, Enik, P. L., Sugiono, Yosi, H., dan Indi, A. 2018. Strike-Slip Fault Deformation and Its Control in Hydrocarbon Trapping in Ketaling Area, Jambi Subbasin, Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental*. Science 132.
- Ramdhani, E. 2017. "Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Talang Akar Menggunakan Analisis Petrofisika Dan Seismik Inversi AI Dengan Pendekatan Map Algebra Pada Lapangan Bisma, Cekungan Sumatera Selatan". Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Rider, M. 1996. *The Geological Interpretation of Well Logs: Second Edition*. Interprint Ltd: Malta.
- Rider, M. 2002. *The Geological Interpretation of Well Logs: Second Edition*. Scotland: Whitetles Publishing.
- Russel, B. H. 1988. *Seismic Inversion*. USA: SEG course notes.
- Russel, B. H. 1991. *Introduction to Seismic Inversion Methods, third edition*. Volume 2. S.N. Domenico, Editor Course Notes Series.

- Russel, B. H. 1998. *Introduction to Seismic Inversion Methods*. Tulsa. Society of Exploration Geophysicists.
- Schultz, P. S., Ronen, S., Hattori, M., dan Corbett, C., 1994. *Seismic Guided Estimation of Log Properties*, The Leading Edge, Vol. 13, p. 305-315.
- Sugiharto, R. C. F., Ildrem, S., dan Reza, M. G. G. 2023. Zona Persebaran Reservoir Hidrokarbon Interval Batupasir Telisa Umur Miosen Awal Pada Lapangan Ridho-Cahaya, Cekungan Sumatera Selatan. *Padjadjaran Geoscience Journal*. 7(2): 1253-1266.
- Sidiq, M. N. 2022. Penentuan Zona Persebaran Dan Karakterisasi Reservoir Batupasir Menggunakan Model Inversi Berbasis, *Multi Layer Feed Forward Neural Network*, Dan Seismik Atribut (*Root Mean Square, Sweetness, Envelope*) Pada Lapangan “N” Cekungan Sumatra Utara. Skripsi. Teknik Geofisika UPN Yogyakarta: Yogyakarta.
- Simm, R., dan Bacon, M. 2014. *Seismic Amplitude: An Interpreter's Handbook*. Cambridge University Press. UK.
- Sukmono, S. 1999. *Interpretasi Seismik Refleksi*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Sukmono, S. 2000. *Teknik Pemodelan Reservoir*. Pusat Antar Universitas Migas. Bandung.
- Sukmono, S. 2002. *Seismik Inversi Untuk Karakterisasi Reservoir*. Jurusan Teknik Geofisika Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sukmono, S. 2011. *Fundamentals of Seismic Interpretation Techniques for Field Exploration & Development*. Bandung: Bandung Institute of Technology.
- Sulystyaningrum, E., Khumaedi, dan Supriadi. 2014. Aplikasi Metode Seismik Refraksi Untuk Identifikasi Pergerakan Tanah Di Perumahan Bukit Manyaran permai (BMP) Semarang. *Unnes Physics Journal*. Vol. 3 (2).
- Susilawati. 2004. *Seismik Refraksi (Dasar Teori & Akuisisi Data)*. USU Digital Library.
- Utama, H. W., Bagus, A., Ade O., Suparti, Rasmanto, Rakhmatul, A., dan Asmaniar. 2022. *Geologi dan Potensi Minyak dan Gas Bumi di Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi*. Jawa Tengah: PT NEM.
- Winata, A., R. 2017. “Pemetaan Reservoir Lapisan Tipis Menggunakan Seismik Inversi Dan Seismik Multiatribut Pada Lapangan Nagarani”. Skripsi. Teknik Geofisika. Institut Teknologi Bandung.
- Yuniarto, A. H. P. 2021. Karakterisasi Reservoir Karbonat Berdasarkan Analisis Inversi Seismik Impedansi Akustik Dan Atribut Seismik Di Lapangan “CLM” Cekungan Jawa Barat Utara. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*. 5(2): 95-104.