

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, Y., Makharani, dan Syamsuddin, 2017. *Penentuan Kualitas Batubara Berdasarkan Log Gamma Ray, Log Densitas Dan Analisis Parameter Kimia*. Kota Makassar: Universitas Hasanuddin
- Agfa, Cevin Ian. 2018. *Aplikasi Metode Inversi Acoustic impedance Dan Seismik Multiatribut Untuk Karakterisasi Zona Reservoir Hidrokarbon Pada Lapangan "CVN" - Cekungan Sumatera Tengah*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Alifud, R.F., Lestari, W., Syaifuddin, F., dan Haidar, M.W. *Karakterisasi Reservoir Karbonat Dengan Aplikasi Seismik Atribut Dan Inversi Seismik Acoustic impedance*. ITS: Jurnal Geosaintek.
- Alifudin, R.F., dkk. 2016. *Karakterisasi Reservoir Karbonat Dengan Aplikasi Seismik Atribut Dan Inversi Seismik Acoustic impedance*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Anggraini, Tiara, 2011. *Analisa Kualitatif Potensi Hidrokarbon Lapangan TA: Dengan Aplikasi Seismik Atribut*. Depok: Universitas Indonesia.
- Aprilia, Rita. 2018. *Analisis Petrofisika Dan Penyebab Low Resistivity Reservoir Zone Berdasarkan Data Log, SEM, XRD Dan Petrografi Pada Formasi Gumai Lapangan Raw Sub-Cekungan Jambi Sumatera Selatan*. Lampung: Universitas Lampung
- Arifuddin, Ifham. 2017. *Aplikasi Atribut Sweetness Untuk Menentukan Sebaran Reservoir Batu Pasir Pada Lapangan Taxaco, Meksiko*. Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim
- Aziz, Zulfani, dan Setiawan, Ari. *Perbandingan Antara Multi Atribut Seismik Regresi Linier dan Multi Atribut Seismik Probabilistic Neural Network Untuk Estimasi Porositas Reservoir Batu Pasir Pada Lapangan Minyak Teapot Dome*. Yogyakarta: Jurnal Fisika Indonesia
- Bachri, Syaiful. 2013. *Peran Sistem Tunjaman, Sesar Mendatar Transform Dan Pemekaran Terhadap Sebaran Cekungan Sedimen Di Indonesia The Role Of Subduction Systems, Tranform Faults And Rifting To The Distribution Of Sedimentary Basins In Indonesia*. Indonesia: Jurnal Geologi Dan Sumber Daya Mineral, Vol.14, No.1, 19-27.
- Bachtiar, Andang. 2006. *Geologi Pulau Kalimantan*. Bandung: ITB.
- Bolt, B.A. 1976. *Nuclear Explosions and Earthquakes*. English: W H Freeman & Co
- Brown, R.A. 1999. *Interpretation of Three-Dimensional Seismic Data Fifth Edition*. Tulsa: America Association of Petroleum Geologist, AAPG Memoir 42.
- Cao, Jianhua, Yue, Yang, Zhang, Kunyu, Yang, Jucheng, dan Zhang, Xiankun. 2015. *Subsurface Channel Detection Using Color Blending of Seismic Attribute Volumes*. China: International Journal of Signal Processing
- Castagna, J. P. 2003. *instantaneous spectral analysis detection of low-frequency shadows associated with hydrocarbons*. America: Society of Exploration Geophysicists.
- Ellis, D.V. dan Singer, J.M. 2008. *Well Logging for Earth Scientists: Second Edition*. Dordrecht: Springer.

- Fadilah. 2020. *Estimasi Permeabilitas Batuan Berdasarkan Crossplot Persamaan Biot (Studi Kasus: Sumur Walakpa 2, Alaska)*. Jakarta: CV. Jakad Media Publishing
- FebriDon, M.N., Mulyanto, B.S., dan Wijaksono, E. 2018. *Analisis Sifat Fisis Pada Reservoir Batupasir Menggunakan Metode Seismik Inversi Acoustic Impedance (AI) Dan Multiatribut Pada Lapangan "MNF" Cekungan Bonaparte*. Lampung: Universitas Lampung
- Fitriana, Evi. 2017. *Geologi Indonesia*. Kalimantan Tengah: Universitas PGRI Palangka Raya
- Fitriandi, Primandita. 2006. *Basin Summaries-Indonesia*. Jakarta: Patra Nusa Data.
- Ginting Harista BR. 2018. *Karakteristik Reservoir Menggunakan Metode Seismik Inversi Akustik Impedansi Dan Atribut Seismik Di Lapangan "RST" Cekungan Taranaki, New Zealand*. Kota Makassar: Universitas Hasanuddin
- Hampson. D. P., Schuelke. J. S., dan Qurein. J. A. 2001. *Use of Multiattribute Transform to Predict Log Properties from Seismic Data (Vol. 66)*. Houston. Texas: Society of Exploration Geophysicists.
- Hampson-Russell. 2015. *HRS 10 Software and Licence Installation Guide*. France: CGG Company
- Handipandoyo, Sasongko. 2007. *Kuantifikasi Sumberdaya Hidrokarbon Indonesia*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Minyak Dan Gas Bumi "LEMIGAS"
- Harsono, A., 1997. *Pengantar Evaluasi Log, Schlumberger Data Services*. Jakarta: Schlumberger Oil Field Service.
- Hijria, T.A., dan Dasusaputro, H. 2016. *Analisis Persebaran Zona Reservoir Lapangan Dt-1 Menggunakan Metode Inversi Acoustic Impedance Dan Atribut Variansi*. Universitas Diponegoro: Youngster Physics Journal.
- Hitlerman, F.J. 1997. *Seismik Amplitude Interpretation*. English: SEG
- Hudha, Saiful Nurul, dkk. 2014. *Penentuan Struktur Bawah Permukaan Dengan Menggunakan Metode Seismik Refraksi Di Lapangan Panas Bumi Diwuk dan Derekan, Kecamatan Bergas, Kabupaten Semarang*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Irawan, Deni dan Utama, Widya. *Analisis Data Well Log (Porositas, Saturasi Air, dan Permeabilitas) untuk menentukan Zona Hidrokarbon, Studi Kasus: Lapangan "ITS" Daerah Cekungan Jawa Barat Utara*. Indonesia: Jurnal Fisika dan Aplikasinya, V5, No.1
- Jason. 2020. *Multi-Attribute Well Interpolator*. France: CGG Geosoftware
- Kementerian Energi Sumber Daya Mineral. 2022. *Peta Cekungan Sedimen Indonesia*. Bandung: Badan Geologi.
- Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2013. *PK. Teknik Produksi Migas: Teknik Reservoir Dan Cadangan Migas*. Indonesia: Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia
- Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2013. *Teknik Perminyakan: Teknik Eksplorasi Dasar Minyak Bumi dan Gas*. Indonesia: Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Kendall. 2003. *Carbonate and Relatives Change in Sea Level*. Amsterdam: Marine Geologi, Elsevier Scientific Publishing Company
- Koesoemadinata, R.P. 1978. *Geologi Minyak Bumi*. Bandung. Penerbit ITB.

- Kusuma, Rizal Gata. 2017. *Karakterisasi Reservoir Melalui Analisis Petrofisika Pada Data Well Log Sumur 'C' Lapangan 'R'*. Lampung: Universitas Lampung
- Malik, R., Mulyanto, B.S., Dewanto, O., dan Sulistiyono. 2018. *Karakterisasi Reservoir Menggunakan Metode Inversi AI (Acoustic Impedance) Dan Metode Seismik Multiatribut Pada Lapangan "RM", Formasi Talang Akar Cekungan Sumatera Selatan*. Lampung: Universitas Lampung.
- Manai, M.N.I. 2017. *Identifikasi Potensi Hidrokarbon Menggunakan Metode Dekomposisi Spektral Pada Data Seismik 2D Marine, (Studi Kasus Laut Bali Utara)*. Makasar: Universitas Hasanudin
- Meta, Servianus Bernabas. 2011. *Geologi Dan Pengaruh Lingkungan Pengendapan Terhadap Ketebalan Lapisan Batubara, Di Formasi Balikpapan, Desa Tepok, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Mitchum, R. M., Jr., Vail, P. R., and Thompson, S. 1977. *Seismic Stratigraphy and Global Changes of Sea Level, Part 2: The Depositional Sequence as a Basic Unit for Stratigraphic Analysis*. Tulsa: American Association of Petroleum Geologists.
- Novianto, Ardian. 2015. *Pemanfaatan Metoda Inversi Dan Probabilistic Neural Network Pada Data Seismik Dalam Penentuan Zona Reservoir Batugamping (Carbonate Buildup) Di Lapangan Suko, Cekungan Jawa Timur Utara*. Semarang: Berskala Fisika, Vol.18, No.3, 117-124.
- Nurwidyanto, M.I., Noviyanti, I., dan Widodo, S. 2005. *Estimasi Hubungan Porositas Dan Permeabilitas Pada Batupasir (Study kasus Formasi Kerek, Ledok, Selorejo)*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Pamalik, A.R., Manik, H.M., dan Susilohadi. 2020. *Karakterisasi Reservoir Hidrokarbon Menggunakan Atribut Sweetness Dan Inversi Acoustic impedance Di Perairan Utara Bali*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Panggabean, H. 1991. *Tertiary source rocks, coals and reservoir potential in the Asem Asem and Barito Basins, Southeastern Kalimantan, Indonesia*. Wollongong: University of Wollongong
- Patty, J.C. 2017. *Analisis Data Log Untuk Menentukan Initial Gas Dan Oil In Place Pada Lapangan "X", Formasi Frontier, Wyoming, USA*. Makasar: Universitas Hasanuddin
- Pireno, Gadjah E., Dkk. 2015. *Porosity and Permeability Development of the Deep-Water Late-Oligocene Carbonate Debris Reservoir in the Surroundings of the Paternoster Platform, South Makassar Basin, Indonesia*. Bandung: Jurnal ITB
- Pormes, Debora Elsyna. 2009. *Interpretasi Seismik 3D untuk Evaluasi Dan Penentuan Prospek Hidrokarbon Daerah X, Jawa barat Utara*. Depok: Universitas Indonesia.
- Prastio, Eko. 2021. *Petrofisika: Edisi Pertama*. Jakarta: Ilmu Komunikasi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
- Pratiwi, Indah Widya. 2018. *Aplikasi Atribut Seismik Dan Inversi Acoustic Impedance (AI) Untuk Prediksi Penyebaran Reservoir Batupasir Pada Lapangan "Kanaka" Formasi Bekasap Cekungan Sumatera Tengah*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"

- Pricilla, S.A., Syafri, I., dan Mohamad, F. 2020. *Pola Pertumbuhan Karbonat Pada Formasi Parigi, Cekungan Jawa Barat Utara*. Bandung: Padjadjaran Geoscience Journal
- Putri, N.A., Warnana, D.D., dan Wijaya, P.H. 2016. *Karakterisasi Reservoir Gas Biogenik Pada Lapangan "TG" Dengan Menggunakan Atribut Inversi Ia Dan Dekomposisi Spektral*. ITS: Jurnal Geosaintek
- Radovich, B.J., and Eliveros, R.B. 1998. *3D Sequence Interpretation of Seismic Instantaneous Attributes from the gorgon field*. The Leadomg Edge, V.17, 1286-1293.
- Ridwan, M.I. 2014. *Analisis Sikuen Stratigrafi Dan Pemodelan Fasies Formasi Tanjung Berdasarkan Data Log Sumur Dan Data Inti Batuan Pada Lapangan MIR Cekungan Barito, Kalimantan Selatan*. Semarang: Universitas Diponegoro
- Riyan. 2012. *Analisa Petrofisika Dan Evaluasi Formasi Batuan Reservoar Pada Lapangan Barent Sea*. Depok: Universitas Indonesia
- Riyanto, Budi. 2010. *Inversi Seismik Simultan Untuk Mengekstrak Sifat Petrofisika Reservoar Gas : Kasus Lapangan Blackfoot*. Depok: Universitas Indonesia
- Rose, R. dan Hartono, P. 1978. *Geological Evolution Of The Tertiary Kutei-Melawi Basin Kalimantan Indonesia*. Jakarta: Proceeding of the Indonesian Petroleum Association, 7th Annual Convention
- Russell, B. 2007. *The Old and The New In Seismik Inversion*. Calgary: Canadian Society of Exploration Geophysicist (CSEG)
- Salim, M.A.R. 2022. *Geologi Dan Studi Porositas Serta Permeabilitas Batuan Terhadap Kestabilan Lereng Highwall-Lowwall Tambang Terbuka, Desa Mangkalapi, Kecamatan Teluk Kepayang, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan*. Yogyakarta: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Satyana, A.H. and Silitonga, P.D. 2003. *Tectonic Reversal in East Baritio Basin, South Kalimantan Consideration of Types of Inversion Structures and Petroleum System Significance*. Jakarta: The Proceedings of Twenty-Third Annual Convention of Indonesian Petroleum Association, October 2003, 1-27
- Siahaan, Victor. 2012. *Aplikasi Probabilistic Neural Network Untuk menentukan parameter fisis batuan pada lapangan ponobscot, Canada – nova scotia*. Depok: Universitas Indonesia
- Sikumbang, N. dan Heryanto, R. 1994. *Peta Geologi Lembar Banjarmasin, Kalimantan*. Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi
- Simajuntak, A.S., Mulyatno, B.S., dan Sarkowi, M. 2014. *Karakterisasi Reservoar Hidrokarbon Pada Lapangan "TAB" Dengan Menggunakan Pemodelan Inversi Acoustic impedance*. Lampung: Universitas Lampung.
- Subhan, Muhammad. 2009. *Aplikasi Inversi Seismik Dan Atribut Seismik Untuk Karakterisasi Reservoar Lapangan X*. Depok: Universitas Indonesia.
- Subrahmatam, D., dan Rao, P.H. 2008. *Seismic Attributes- A Review*. India: Oil and gas Corporation Ltd
- Sukmono, S., 1999. *Interpretasi Seismik Refleksi*. Bandung: Jurusan Teknik Geofisika ITB.

- Tanos, C. 2011. *Diagenetic Effects on Reservoir Properties in a Carbonate Debris Deposit: Case study in the Berai Limestone, "M" Field, Makassar Strait, Indonesia*. London: Petroleum Geoscientist Journal, Vol.4, No.2
- Telford, W.M., Geldart, L. P., dan Sheriff, R. E..1990. *Applied Geophysics, Second Edition*. Cambridge. New York: Univ. Press.
- Van Bemmelen, R.W. 1949. *The Geology Of Indonesia Vol IA General Geology of Indonesia*. Netherland: The Haque
- Wanudya, G.P.R, Rasimeng, S., Rustadi, dan Indragiri, N.M. 2018. *Identifikasi Cekungan Hidrokarbon "RAE" Berdasarkan Data Magnetotelurik Di Daerah Bula, Maluku*. Lampung: Universitas Lampung.
- Yusroni, Syafira Alif. 2021. *Persebaran Porositas Pada Lapangan 'X' Menggunakan Multi-Attributr Probabilistic Neural Network Analysis Method*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember