

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. F., Jatmiko, T., dan Triwibowo, B. (2017). Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Baturaja Lapangan “MLH”, Cekungan Sumatra Selatan. *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea*, 4(2), 1-20
- Argakoesoemah, I., dan Kamal, A. (2004). Ancient Talang Akar deepwater sediments in South Sumatra Basin: a new exploration play. *Indonesian Petroleum Association*, 1, 251-267
- Bishop, M.G. 2000. *Petroleum Systems of The Northwest Java Province, Java and Offshore Southeast Sumatra Indonesia*, USGS, USA, p.1-23.
- Blake. 1989. The Geological Regional and Tectonic of Siuth Sumatera Basins. *Proceeding Indonesia Petroleum Association 11th Annual Convention*.
- Camyra, F., Nurdrajat., Firmansyah, Y., dan Ganjar, R. M. (2022). Perbandingan Nilai Saturasi Air Pada Zona Reservoir Batupasir Serpihan (*Shaly Sand*) Dengan Pendekatan Model Indonesia dan Model Simandoux, Studi Kasus Di Cekungan Sumatra Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*, 6(1), 698-704
- Catuneanu, O., 2006. *Principles of Sequence Stratigraphy*. Amsterdam: Elsevier
- Cetin, M. 2016. *A Petrophysical Evaluation For Permeability Of A Gas Reservoir In The Taranaki Basin, New Zealand*. Michigan Technology University
- Chandra, C. C., Mardiana, U., Mohammad, F., dan Setiawan, T. (2017). Petrofisika Batugamping Formasi Baturaja Pada Lapangan “CCC”, Cekungan Sumatra Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*, 1(1), 30-38
- Daly M C., Hooper B G D and Smith D G., 1987. Tertiary plate tectonics and basin evolution in Indonesia. *Proceedings Indonesian Petroleum Association 16th Annual Convention*
- De Coster, G. L. 1974. The Geology of The Central and South Sumatra Basin. *Proceeding Indonesia Petroleum Association, 4th Annual Convension*.

- Firmansyah, D. A., Rifai, A., Yudho, S., Kamal, A., dan Argakoesoemah, R.M.I. (2007). Exploring Shallow Prospects In The Iiran Basement High, South Sumatra Basin. *31<sup>st</sup> Annual Convention Proceedings*
- Ginger, D. dan Fielding, K. 2005. The Petroleum System and Future Potential of The South Sumatra Basin. *Proceedings Indonesian Petroleum Association 30th Annual Convention: Jakarta.*
- Herlina, W. (2010). Pemanfaatan Data Gas Kromatografi Untuk Identifikasi Batas Fluida Reservoir Sumur OW-01. *Jurnal Rekayasa Sriwijaya*, 2(19), 9-15
- Jordan, C. F. (1998). The Sedimentology of Kepulauan Seribu: A Modern Patch Reef Complex In The West Java Sea, Indonesia. *IPA, 2006*, 1-81
- Jervey, M.T. (1988) Quantitative Geological Modeling of Siliciclastic Rock Sequences and Their Seismic Expression. *SEPM Special Publication*, 42, 47-69.
- Koesoemadinata, R.P. 1980. *Geologi minyak dan gas bumi*. ITB: Bandung
- Komisi Sandi Stratigrafi Indonesia. 1996. Sandi Stratigrafi Indonesia. Jakarta: Ikatan Ahli Geologi Indonesia (IAGI)
- Maulida, K., Shaskia, H. P., Billy, G. A., dan Edy, S. (2023). Identifikasi Karakteristik Reservoir Untuk Penentuan Zona Prospek Melalui Analisis Petrofisika Pada Formasi Tualang, Lapangan “KHF”, Cekungan Sumatra Tengah. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 7(1), 1079-1094
- Mitchum, R.M.J., Vail, P.R. and Sangree, J.B. (1977) Stratigraphic Interpretation of Seismic Reflection Patterns in Depositional Sequences. In: Payton, C.E., Ed., *Seismic Stratigraphy: Applications to Hydrocarbon Exploration*, the American Association of Petroleum Geologist, (26), 117-133.
- Pratama, A. K., Mardiana, U., Mohamad, F., dan Syaripudin, E. A. (2018). Penentuan Zona Hidrokarbon Formasi Menggala Lapangan “A” Cekungan

Sumatra Tengah Berdasarkan Analisis Petrofisika. *Padjajaran Geoscience Journal*, 2(4), 252-258

Pratama, M. A. P., Abdurrokhim., Firmansyah, Y., dan Gani, R. M. G. (2021). Fasies dan Lingkungan Pengendapan Batupasir Formasi Air Benakat Pada Lapangan “GPS”, Cekungan Sumatra Selatan. *Padjajaran Geoscience Journal*. 5(6), 581-586

Pratiknyo, S., Dewanto, O., Haerudin, N., dan Sulistiyono. (2018). Estimasi Cadangan Migas Berdasarkan Analisis Petrofisika dan Interpretasi Seismik Pada Formasi Talang Akar dan Formasi Lemat di Lapangan “RF” Cekungan Sumatra Selatan. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 1-14

Rahman, A. (2022). *Routine Core Analysis (RCAL) Untuk Menentukan Porositas, Permeabilitas dan Saturasi Pada Batupasir (Sandstone)*. *Jurnal Indonesia Sosial Teknologi*, 3(11), 1284-1259

Ramadhan, M. N. D., Syafri, I., Mohamad, F., dan Alfadli, M. K. (2019). Analisis Petrofisika Dalam Penentuan Zona Hidrokarbon Formasi Talang Akar Lapangan “DR” Cekungan Sumatera Selatan Berdasarkan Data Batuan Inti dan Data Sumur. *Padjajaran Geoscience Journal*, 3(1), 78-85

Rider, M. 2002. *The Geological Interpretation of Well Logs*. Rider-French Consulting Ltd: Scotland

Serra, O.L. 2004. *Well Logging. Data Acquisition and Applications*, 667.

Sledziona, A. L. (2019). Petrophysical Rock Typing and Permeability Prediction In Tight Sandstone Reservoir. *Acta Geophysica*, 67, 1895-1911

Sukandarrumidi., Purnamawati, D. I., Miftahussalam., Rakhman, A. N., dan Maulana, F. W. 2018. *Belajar Petrologi Secara Mandiri*. Yogyakarta: Gadjah Mada Universitas Press

Sukmawati, J. M., Abdurrokhim., Mohamad, F., Firmansyah, Y., dan Luqman. (2022). Fasies dan Lingkungan Pengendapan Batugamping Formasi Berai

di Lapangan “JK”, Cekungan Kutai Atas. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 6(3), 876-887

Sumotarto, Untung. 2016. *Geologi Minyak dan Gas Bumi*. Yogyakarta : Penerbit Ombak

Surjono, S. S., dan Amijaya, D. H. 2018. *Sedimentologi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Tan, N., Adhiperdana, B. G., Putri, S., Ilmi, N dan Sunardi, . 2021. Zona Potensi Hidrokarbon Reservoir Formasi Plover Atas Menggunakan Analisis Petrofisika dan Gas *Chromatograph* Pada Lapangan “NT”, Cekungan Bonaparte Utara, Provinsi Maluku. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 5(3), 280-290

Tucker, M. E. 1982. *The Field Description of Sedimentary Rocks*. London : Open University Press

Vail, P.R., Mitchum, R.M., Todd, R.G., Widmier, J.M., Thompson, S., Sangree, J.B., Bubb, J.N., and Hailelid, W.G., 1977a. Seismic stratigraphy and global changes in sea level. In Payton, C.E. (ed.), *Seismic Stratigraphy—applications to Hydrocarbon Exploration*. AAPG Memoir 26, pp. 49–212.

Vail, P.R. (1991) The Stratigraphic Signatures of Tectonics, Eustacy and Sedimentology: An Overview. In: Eisele, G., Rieken, W. and Seilacher, A., Eds., *Cycles and Events in Stratigraphy*, Springer, Berlin, 617-659.

Van Gorsel, T.J., 1988. Geological Fieldtrip South Sumatera and Bengkulu. In *South Sumatera and Bengkulu – 17th Annual Post Convention Field Trip*. Indonesian Petroleum Association.

Van Wagoner, J. C., Mitchum, R. M., Campion, K. M., and Rahmanian. 1990. Siliciclastic Sequence Stratigraphy in Well Logs, Cores, and Outcrops: Concepts for High-Resolution Correlation of Time and Facies. Tulsa: American Assosiation of Petroleum Geologist, 55

Wisnu dan Nazirman. 1997. *Geologi Regional Sumatera Selatan*. Pusat Survei Geologi Badan Geologi Kementrian ESDM.

Yuliani, A., Yogi, A., Dewanto, O., dan Karyanto. (2020). Prediksi Permeabilitas Menggunakan Metode *Pore Geometry Structure* (PGS) Pada Daerah Cekungan Jawa Barat Utara. *Jurnal Geofisika Eksplorasi*, 6(1), 3-17