

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, H. Z., dan Sutrisno. (1992). *Peta Geologi Regional Lembar Pamanukan, Jawa Skala 1:100.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Akbar, J., Isniarno, N. F., dan Dudi Nasrudin Usman. (2023). Pemodelan Geologi Pasir Besi Menggunakan Metode Penampang Berdasarkan Data Seismik Refleksi di Daerah Kecamatan Loloda Utara, Kabupaten Halmahera Utara Provinsi Maluku Utara. *Bandung Conference Series: Mining Engineering*, 3(1), 162–170. <https://doi.org/10.29313/bcsme.v3i1.6149>
- Al Jawad, M. S., dan Tariq, B. Z. (2019). Estimation of Cutoff Values by Using Regression Lines Method in Mishrif Reservoir/ Missan oil Fields. *Journal of Engineering*, 25(2), 82–95. <https://doi.org/10.31026/j.eng.2019.02.06>
- Aprilia, R. (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*. Universitas Lampung.
- Asquith, G. B., dan Gibson, C. R. (1982). *Basic Well Log Analysis for Geologists* (M. K. Horn (ed.); 2nd ed.). The American Association of Petroleum Geologists.
- Asquith, G., dan Krygowski, D. (2004). Basic well log analysis. In E. A. Mancini (Ed.), *Basic well log analysis* (2nd ed.). The American Association of Petroleum Geologists. <https://doi.org/10.1306/mth16823>
- Bacon, M., Simm, R., dan Redshaw, T. (2003). *3-D Seismic Interpretation*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511802416>
- Bateman, R. M., dan Konen, C. E. (1977). The Log Analyst and the Programmable Pocket Calculator. Part II - Crossplot Porosity and Water Saturation. *SPWLA 18th Annual Logging Symposium*, 18, 3–11.
- Cuddy, S. (2021). *Should Petrophysics Calculate Total or Effective Porosity?* [https://www.afes.org.uk/wp-content/uploads/2021/05/AFES\\_SEMIINAR2021\\_steve\\_cuddy\\_Total-or-Effective-Porosity.pdf](https://www.afes.org.uk/wp-content/uploads/2021/05/AFES_SEMIINAR2021_steve_cuddy_Total-or-Effective-Porosity.pdf)
- Ellis, D. V., dan Singer, J. M. (2008). *Well Logging for Earth Scientists* (2nd ed.). Springer.
- Ezekwe, N. (2011). Petroleum Reservoir Engineering Practice. In *Text*. Pearson Education Incorporation.
- Fercanza, F., Gani, R. M. G., Abdurrokhim, Muljana, B., dan Budiana, R. (2017). Sikuen Stratigrafi Dan Paleogeografi Formasi Talang Akar Pada Area “FERCANZA”, Cekungan Jawa Barat Utara. *Bulletin Of Scientific Contribution : Fakultas Teknik Geologi Universitas Padjadjaran*, 15(1), 53–68.
- Ghifarry, M. F., Syafri, I., Mohamad, F., dan Mualimin. (2017). Fasies Dan Lingkungan Pengendapan Formasi Talang Akar, Cekungan Jawa Barat Utara. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 1(3), 183–191.
- Glover, P. W. J. (2000). *Petrophysics*. University of Aberdeen.
- Gluyas, J., dan Swarbrick, R. (2004). *Petroleum Geoscience*. Blackwell Science Ltd.
- Gresko, M. J., Suria, C., dan Sinclair, S. (1995). Basin Evolution of the Ardjuna Rift System and Its Implications for Hydrocarbon Exploration, Offshore Northwest Java, Indonesia. *IPA 24th Annual Convention Proceedings*, 1, 147–161.
- Halliburton. (2001). Basic Petroleum Geology and Log Analysis. In *Halliburton*. Halliburton Company.
- Hareira, I. (1991). *Tinjauan Geologi dan Prospek Hidrokarbon Cekungan Jawa Barat Utara*. PERTAMINA UEP III.

- Harsono, A. (1997). *Evaluasi Formasi dan Aplikasi Log* (8th ed.). Schlumberger Oilfield Service.
- Ismahesa, A., Isnaniawardhani, V., dan Hamdani, A. H. (2016). *Analisis Elektrofases Berdasarkan Data Log Sumur Di Blok "X" Formasi Baturaja, Cekungan Sumatera Selatan*.
- Koesoemadinata, R. P. (1980). *Geologi Minyak Dan Gas Bumi* (2nd ed.). Institut Teknologi Bandung.
- Kusumawardani, D., Aribowo, Y., Hidayatillah, A., dan Syauqi Usmani, F. (2018). Pemetaan Bawah Permukaan dan Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Formasi Baturaja, Lapangan Mawar, Cekungan Sumatra Selatan Produksi minyak dan gas bumi harus diimbangi dengan adanya kegiatan eksplorasi potensi cadangan minyak dan energi. Kegiatan eksplor. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 1(1), 25–33.
- Noble, R. A., Pratomo, K. H., Nugrahanto, K., Ibrahim, A. M. T., Prasetya, I., Mujahidin, N., Wu, C. H., dan Howes, J. V. C. (1997). *Petroleum systems of Northwest Java, Indonesia*. Proceeding of the Petroleum Systems of SE Asia and Australasia Conference IPA.
- Posamentier, H. W., dan Walker, R. G. (2006). Facies Models Revisited. In *Facies Models Revisited*. SEPM Society for Sedimentary Geology. <https://doi.org/10.2110/pec.06.84.0001>
- Pratama, A. K., Mardiana, U., Mohamad, F., dan Syaripudin, E. A. (2018). Penentuan Zona Hidrokarbon Formasi Menggala Lapangan "A" Cekungan Sumatera Tengah Berdasarkan Analisis Petrofisika. *Padjadjaran Geoscience Journal*, 2(4), 252–258.
- Prihantini, A. (2022). Estimasi Cadangan Hidrokarbon dengan Menggunakan Metode Monte Carlo dan Volumetrik pada Lapisan LCB 3.2 Di Lapangan JH Kompleks Estimation of Hydrocarbon Reserves Using the Monte Carlo and Volumetric Methods in the LCB 3.2 Layer in the Complex JH Field. *Jurnal Migasian*, 6(1), 1–47.
- Prihantini, A., Syaifudin, M., dan Kristanto, D. (2020). Analisis Petroleum System dan Risiko Geologi Di Lapisan TAF 3.2 Lapangan AP Kompleks Formasi Cibulakan Bawah Sub Cekungan Jatibarang Pada Dalam Cipunegara. *Jurnal Migasian*, 4(2), 51–62. <https://doi.org/10.36601/jurnal-migasian.v4i2.139>
- Rahman, F. A., Bahri, A. S., dan Rochman, J. P. G. N. (2016). Analisis Peta Struktur Domain Kedalaman dengan Interpretasi Seismik 3D dalam Studi Pengembangan Lapangan "Kaprasida", Blok "Patala", Energi Mega Persada Tbk. *Jurnal Geosaintek*, 2(3), 135. <https://doi.org/10.12962/j25023659.v2i3.2108>
- Rider, M. H. (2000). *The Geological Interpretation of Well Logs* (2nd ed.). Rider-French Consulting Ltd.
- Setiadi, I., dan Pratama, W. (2018). Pola Struktur dan Konfigurasi Geologi Bawah Permukaan Cekungan Jawa Barat Utara Berdasarkan Analisis Gayaberat *Structural Pattern and Subsurface Geological Configuration of North West Java Basin Based on Gravity Analysis*. 19(2), 59–72.
- Sukandarrumidi. (2013). *Geologi Minyak Dan Gas Bumi : Untuk Geologist Pemula*. Gadjah Mada Press.
- Sukmono, S., Santoso, D., Samodra, A., Waluyo, W., dan Tjiptoharsono, S. (2006). Integrating seismic attributes for reservoir characterization in Melandong Field, Indonesia. *Leading Edge*, 25(5), 532–538. <https://doi.org/10.1190/1.2202653>
- Sumotarto, U. (2016). *Geologi Minyak dan Gas Bumi*. Penerbit Ombak.
- Syaeful, H., dan Muhammad, A. G. (2017). Interpretasi Lingkungan Pengendapan Formasi Batuan Menggunakan Analisis Elektrofases di Lokasi Tapak Puspipetek Serpong. *Eksplorium*, 38(1), 29–42.

<https://doi.org/10.17146/eksplorium.2017.38.1.3538>

Tearpock, D. J., dan Bischke, R. E. (2002). *Applied subsurface geological mapping with structural methods* (2nd ed.). Prentice-Hall PTR.  
<https://www.oreilly.com/library/view/applied-subsurface-geological/9780132442336/>

Walker, R. G., dan James, N. P. (1992). *Facies Models : Response to Sea Level Changes*. Geological Association of Canada. <https://doi.org/10.2110/jsr.55.448>

