

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, N. R., Supriyanto, & Haryanto, H. (2021). *Identifikasi Struktur Geologi Sebagai Potensi Area Jebakan Hidrokarbon Berdasarkan Integrasi Data Gaya Berat dan Data Seismik di Pulau Timor, Indonesia Timur*. Universitas Indonesia.
- Barber, P., Carter, P., Fraser, T., Baillie, P., & Myers, K. (2003). *PALEOZOIC AND MESOZOIC PETROLEUM SYSTEMS IN THE TIMOR AND ARAFURA SEAS, EASTERN INDONESIA*.
- Bishop, M. G. (1999). *Total Petroleum Systems Of The Bonaparte Gulf Basin Area, Australia: Jurassic, Early Cretaceous-Mesozoic; Keyling, Hyland Bay-Permian; Milligans-Carboniferous, Permian*. U.S. Geological Survey. Colorado.
- Blakely, R. J. (1996). *Potential Theory in Gravity and Magnetic Applications*. Cambridge University Press.
- Charlton, T. (2012). *Permian-Jurassic Palaeogeography of the SE Banda Arc Region*. Berita Sedimentologi.
- Charlton, T. R. (2000). *Tertiary evolution of the Eastern Indonesia Collision Complex*. Journal of Asian Earth Sciences (18) 603-631.
- Charlton, T. R. (2001). *Permo-Triassic evolution of Gondwanan eastern Indonesia, and the Final Mesozoic separation of SE Asia from Australia*. (online) www.elsevier.com/locate/jseaes Diakses pada 30 Mei 2023.
- Damayanti, L., Rasimeng, S., & Dani, I. (2020). Pemisahan anomali regional-residual data gayaberat daerah Karangsambung Jawa Tengah menggunakan metode trend surface analysis. *Jurnal Teras Fisika*, (Online) 3(2), 156. <https://doi.org/10.20884/1.jtf.2020.3.2.2765> Diakses pada 17 Mei 2023.
- Darman, H. (2012). *Seismic Expression of the Timor-Tanimbar, Eastern Indonesia*.
- Dikman, T., & Susilo, A. (2015). *Korelasi Data Log Sumur dan Seismik untuk Penyebaran Litologi dan Porositas Reservoir Hidrokarbon Formasi Gumai Cekungan Sumatera Selatan*. Universitas Brawijaya.

Djuang, J. (2023). *Oil and Gas Activities in Indonesia in 2022*. (online) <https://oilandgascourses.org/oil-and-gas-activities-in-indonesia-in-2022/> Diakses pada 13 Juli 2023.

Duffy, B., & Sandiford, M. (2017). *Geology and geomorphology of the Timor Trough and relevance to Timor-Leste's maritime boundary*. University of Melbourne.

Dwinanda, I. G. (2017). *Perhitungan Cadangan Hidrokarbon Pada Formasi Pre-Talang Akar Cekungan Jawa Barat Utara Dengan Metode Volumetrik*. Skripsi, Universitas Brawijaya.

Erdi, A., Sapiie, B., Gunawan, I., Kusuma, N. M., & Rudyawan, A. (2018). New Perspective of Mesozoic Hydrocarbon Prospectivity Within West Timor. *ASEG Extended Abstracts*, 2018(1), 1–7.

Geoscience Australia. (2023a). *Bonaparte Basin*. (online) [https://www.ga.gov.au/scientific-topics/energy/province-sedimentary-basin-geology/petroleum/acreagerelease/bonaparte#:~:text=Located%20predominantly%20offshore%20\(Figure%20,fill%20in%20the%20northern%20part](https://www.ga.gov.au/scientific-topics/energy/province-sedimentary-basin-geology/petroleum/acreagerelease/bonaparte#:~:text=Located%20predominantly%20offshore%20(Figure%20,fill%20in%20the%20northern%20part). Diakses pada 30 Juni 2023.

Geoscience Australia. (2023b). *Bonaparte Basin*. (online) <https://www.ga.gov.au/scientific-topics/energy/province-sedimentary-basin-geology/petroleum/offshore-northwest-australia/bonaparte>. Diakses pada 25 Juni 2023.

Glover, P. W. J. (t.t.). *Petrophysics*. Department of Geology and Petroleum Geology. University of Aberdeen. United Kingdom.

Godang. (2023). *SKK Migas Lirik Lima Wilayah Kerja Perminyakan di Indonesia, Apa Saja Ya?* (online) <https://www.ruangenergi.com/skk-migas-lirik-lima-wilayah-kerja-perminyakan-di-indonesia-apa-saja-ya/> Diakses pada 02 Agustus 2023.

Hardiansyah, I. (2015). *Identifikasi Zona Reservoir Sand Menggunakan Seismik Inversi Akustik Impedansi dan Analisis Atribut pada Lapangan "Bisma" Formasi Talang*

Akar Cekungan Sumatera Selatan. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

Harsono, A. (1993). *Pengantar Evaluasi Log*. Schlumberger Data Services. Jakarta.

Inpex Rabe Timor Sea. (1999). *Geological Program Napoleon-1 Rabe Block, SE Timor Sea, Indonesia*. Jakarta. (tidak dipublikasikan)

Isnarno, N. F., Triyoso, W., & Amukti, R. (2017). *Implementasi Metode Seismik Inversi Impedansi Akustik dalam Memetakan Batuan Pasir dengan Pengoptimasian Parameter error dan Korelasi Serta Mentransformasikan Penyebaran Porositas*. *JPSE (Journal of Physical Science and Engineering)*, 2(1), 21–28.

JOGMAC. (2013). *Oil and Natural Gas*. (online) https://www.jogmec.go.jp/english/oil/oilgas_10_000012.html. Diakses pada 13 Juli 2023.

Juhatta, T., & Ramdhan, A. M. (2017). *PREDIKSI TEKANAN PORI DENGAN DATA SEISMIK 3D DAN DATA LOG SUMUR MENGGUNAKAN METODE EATON (STUDI KASUS DI CEKUNGAN BONAPARTE UTARA*. Dalam *BULLETIN OF GEOLOGY* (Vol. 1, Nomor 2).

Keep, M., & Langhi, L. (2002). *Neogene tectonic and structural evolution of the Timor Sea region, NW Australia Relative permeability of faults/fractures in siliciclastic View project Petroleum Geology of The NW Shelf of Australia View project*. <https://www.researchgate.net/publication/313581095>

Kencana, T. N. (2021). *Integrasi Metode Gayaberat dan Data Seismik untuk Mengidentifikasi Struktur Perangkap Hidrokarbon Pulau Selaru, Kep. Tanimbar, Maluku Tenggara Barat*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Lebih Jauh Tentang Eksplorasi dan Produksi Migas. (2014). Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. <https://migas.esdm.go.id/post/read/Lebih-Jauh-Tentang-Eksplorasi-dan-Produksi-Migas>

Metcalf, I. (1996). Pre-Cretaceous evolution of SE Asian terranes. *Geological Society Special Publication*, 106, 97–122.

- Mory, A. J. (Arthur J. (1991). *Geology of the offshore Bonaparte Basin, northwestern Australia*. Geological Survey of Western Australia.
- Muchtar, F. S. (2020). *PEMETAAN STRUKTUR BASEMENT DAERAH WEST TIMOR MENGGUNAKAN METODE ENERGY SPECTRAL ANALYSIS MULTI WINDOW TEST DATA GRAVITASI*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- New Jersey's Department of Environmental Protection. (2005). *Field Sampling Procedures Manual*. New Jersey.
- Potale, A. (2021). *Penerapan Metode Geofisika Dalam Kajian Geologi Bawah Permukaan*. UNG Press.
- Pratama, A., & Zaenudin, A. (t.t.). *Analisis Petrofisika Untuk Mentukan Potensi Hidrokarbon Pada Sumur Elp-23 Lapangan Prabumulih Menggunakan Metode Inversi*. Universitas Lampung.
- Rizky, N., Supriyanto, A., & Haryanto, H. (2021). Identifikasi Stuktur Geologi Sebagai Potensi Area Jebakan Hidrokarbon Berdasarkan Integrasi Data Gaya Berat dan Data Seismik di Pulau Timor, Indonesia Timur. Dalam *Jurnal Geosains Terapan* (Vol. 4, Nomor 1).
- Sihombing, J. (2018). *Analisis Bawah Permukaan Sistem Panas Bumi Lapangan "X" Berdasarkan Pemodelan Inversi 3D Data Gaya Berat*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- SKK Migas. (2018). *Pedoman Tata Kerja Keteknikan Geologi dan Geofisika Revisi 01*. Jakarta.
- SKK Migas. (2020). *Kerangka Sumber Daya Migas Indonesia*. Jakarta.
- Sukma, I. (2002). *Studi Perbandingan Metode Magnetik Dan Metode Gravitasi Untuk Eksplorasi Lepas Pantai Di Perairan Utara Cirebon*. Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Surjono, S. S., Hidayat, R., & Wagimin, N. (2018). Triassic petroleum system as an alternative exploration concept in offshore western Timor Indonesia. *Journal of Petroleum Exploration and Production Technology*, 8(3), 703–711.

Telford, W. M., Geldart, L. P., & Sheriff, R. E. (1990). *telford-geldart-sheriff-applied-geophysics* (Vol. 2nd). Cambridge University Press.

Varhaug, M. (2016). *The Defining Series: Basic Well Log Interpretation*. (online) www.slb.com/defining. Diakses pada 30 Juni 2023.

Veevers, J. J. (1969). *Palaeogeography of the Timor Sea region*. Elsevier Publishing Company, Amsterdam.

Wahidah, Lepong, P., & Hamdani, D. (2021). *Pengantar Geofisika*. Universitas Mulawarman.

