

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, D., & Mulyatno, B. S. (2020). Identifikasi Dan Estimasi Sumber Daya Batubara Menggunakan Metode Poligon Berdasarkan Interpretasi Data Logging Pada Lapangan “ADA” Sumatera Selatan|. *Jurusan Teknik Geofisika, FT UNILA, 4 No.1*, 73–87.
- Afriani, Y., Makhroni, & Syamsuddin. (2017). Penentuan Kualitas Batubara Berdasarkan Log Gamma Ray, Log Densitas Dan Analisis Parameter Kimia. *Prodi Geofisika, Universitas Hasanudin*.
- Akbar, E. I., Guntoro, D., & Ulfa, R. M. (2022). Karakterisasi Batubara untuk Underground Coal Gasification di Daerah Sekayu Musi Banyuasin. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*, 117–124.
- Akbari, D. (2014). *Interpretasi data well logging dan analisis hubungan density log dengan kualitas batubara di daerah tal timur, Sumatera* [bachelorThesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta].
- Anshari, F. (2016). *Identifikasi Pola Sebaran Seam dan Perhitungan Sumber Daya Batubara Menggunakan Interpretasi Data Log Geofisika Pada Lapangan “F” Lahat, Sumatera Selatan* [Teknik Geofisika, Universitas Lampung].
- Ardhityasari, D. F. (2017). *Analisa Data Proksimat Dan Perhitungan Volume Batubara Berdasarkan Data Log Densitas Dan Gamma Ray Dari Lapangan TG'PT. Sucofindo (Persero), Tbk. Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Arwa, F. Y. (2021). *Analisis Data Geofisika Well Logging Untuk Mengetahui Karakteristik Lapisan Batubara Pada Lower To Middle Formasi Warukin* [Phd Thesis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta].
- Badan Geologi Kementerian ESDM. (2021). *Buku Grand Strategi Mineral dan Batubara*.
- Barber, A. J., Crow, M. J., & Milsom, J. (2005). *Sumatra: Geology, resources and tectonic evolution*.
- Bemmelen R.W, V. (1949). *The geology of Indonesia*. The Goverment Printing Office, The Hague.

- Budi, Y. S., & Yatini, Y. (2021). Korelasi Log dan Data Laboratorium untuk menentukan Kualitas Batubara di daerah Bangko Barat, Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Geosaintek*, 7(1), 1–8.
- Cook, A. C. (1982). *Organic facies in the Eromanga Basin*.
- De Coster, G. L. (1974). *The geology of the central and south Sumatra basins*. 77–110.
- Gafoer, S., Crobie, T., & Purnomo, J. (1986). *Geological map of the Lahat Quadrangle, South Sumatra, scale 1:250.000*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Harsono, A. (1997). *Pengantar Evaluasi Log*. Jakarta: Schlumberger Oilfield Service.
- Kamil, M. R., Wiyatanti, K., Hardiyono, A., & Salinita, S. (2023). Karakteristik Dan Jenis Batubara Serta Potensinya Untuk Dimanfaatkan Menjadi Briket Batubara Pada Lapisan Seam F, Daerah Sekitar Subanburung, Formasi Muara Enim. *Teknik Geologi Universitas Padjadjaran, Bandung*, 7 No.6, 1764–1772.
- Karyadi, R., & Setiawan, B. (2023). Karakteristik Seam Batubara Berdasarkan Analisa Proksimat Pada Formasi Muara Enim di Pit Middle West PT. Bhumi Sriwijaya Perdana Coal, Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan. *Ophiolite: Jurnal Geologi Terapan*, 5(2), 52–61.
- Kesumah, M., Amin, S., Wiratama, J., & Adhitya, B. (2023). *Identification of Coal Distribution Pattern Using Well Logging Method Based on Gamma Ray Log Data and Log Density in Area X PT PMC Site Sungai Lilin*. 3, 47–59.
- Koesoemadinata R.P. (1980). *Geologi Minyak dan Gas Bumi*. ITB, Bandung.
- Komariah, W. E. (2012). *Peningkatan kualitas batubara Indonesia peringkat rendah melalui penghilangan moisture dengan pemanasan gelombang mikro* [Fakultas Teknik Universitas Indonesia].
- Kusuma, I. (2012). *Geologi dan Eksplorasi Batubara Daerah Asam-Asam, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan*. Laporan Skripsi Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Lubis, A. S., & Pangestuti, A. (2019). Pengaruh Employee Engagement Dan Followership Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Pariwisata, Budaya,

- Pemuda Dan Olah Raga Kabupaten Serdang Bedagai. *Prosiding Seminar Nasional & Exspo Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat 2019*, 670–676.
- Manual, B. P. B. (1981). *Brithish Petroleum Book*. British Company. United Kingdom.
- Millenia, T., Alimuddin, A., & Zulkarnain, D. A. (2020). Interpretasi Data Logging Geofisika dan Hubungannya Terhadap Nilai Kalori Batubara di Daerah Tambang Banko Barat Pit 1 PT. Bukit Asam tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Prosiding Temu Profesi Tahunan PERHAPI*, 811–818.
- Newcomb, K. R., & McCann, W. R. (1987). Seismic history and seismotectonics of the Sunda Arc. *Journal of Geophysical Research: Solid Earth*, 92(B1), 421–439.
- NURAMILA, N. (2019). *Identifikasi Lapisan Dan Analisis Kualitas Batubara Sumur UCG 2015* [PhD Thesis]. Universitas Hasanuddin.
- Permana, A. P. (2016). Kajian coal rank berdasarkan analisa proximate (studi kasus batubara di kabupaten sorong). *Jurnal Teknik Volume*, 14(2). https://www.academia.edu/download/91060407/Kajian_Coal_Rank_Berdasarkan_Analisa_Proximate.pdf
- Pulunggono, A., Agus Haryo, S., & Kosuma, C. G. (1992). *Pre-Tertiary and Tertiary fault systems as a framework of the South Sumatra Basin; a study of SAR-maps*.
- Santoso, B. (2015). Petrologi Batu Bara Sumatra dan Kalimantan: Jenis, Peringkat, dan Aplikasi. In *Penerbit BRIN*. Penerbit BRIN.
- Sarwono, J. (2006). *Metode penelitian kuantitatif & kualitatif* (Pertama). Graha Ilmu.
- Sepfitrah. (2016). Analisis Proximate Kualitas Batubara Hasil Tambang Di Riau (Studi Kasus Logas, Selensen dan Pangkalan Lesung). *Jurnal Sainstek*, 4(1), 17.
- Shell, M. (1978). *Geological map of the South Sumatra coal province, 1:250,000*.
- Sukandarrumidi. (1995). *Batubara dan Gambut*. Universitas Gadjja Mada.
- Supranto, J. (2000). *Statistik Teori Dan Aplikasi Edisi Keenam Jilid 1 / J. Supranto* (Ed 1, Cet 1). Erlangga.

- Thomas, L. (2020). *Coal Geology, 3rd Edition*.
- Van Dyke, M., Klemetti, T., & Wickline, J. (2020). Geologic data collection and assessment techniques in coal mining for ground control. *International Journal of Mining Science and Technology*, 30(1), 131–139.
- Ward, C. R. (1984). *Coal geology and coal technology*. Blackwell Scientific Publications, Inc., Palo Alto, CA.
- Warren, J. (2002). *Well logging*.
- Wicks, R., & Keay, M. (2005). *Can Coal Contribute to Sustainable Development?* - Roger Wicks, Malcolm Keay, 2005. 16 No. 5, 767–779.
- World Coal Institute. (2009). *Sumber Daya Batubara: Tinjauan Lengkap Mengenai Batubara* (Terjemahan). World Coal Institute, London.
- Yulianto, T., & Widodo, S. (2008). Identifikasi Penyebaran Dan Ketebalan Batubara Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas. *Berkala Fisika*, 11(2), 59–66.