



## DAFTAR PUSTAKA

- Alpen, E.L. 1990. *Radiation Biophysics*. Academic Press. San Diego, CA
- Ardhityasari, Dara Felisia. (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 Nopember: Surabaya.
- Geology Dept., PT Berau Coal. (2022). *Laporan Akhir Eksplorasi Lati, Kab. Berau, Kalimantan Timur, 2021*. PT Berau Coal: Kalimantan Timur.
- Hair, Jr., Joseph F., et. al. (2011). *Multivariate Data Analysis. Fifth Edition*. New Jersey: PrenticeHall, Inc.
- Harsono, Adi. 1993. *Pengantar Evaluasi Log*. Schlumberger Data Servicesa: Jakarta
- International Committee for Coal and Organic Petrology. 1963. *International Handbook of Coal Petrography: Second Edition*.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2021), *Cadangan Batubara di Indoensia*. Kementrian ESDM. Online. Acc
- Lentini, M. R., & Darman, H. (1996). *Aspects of the Neogene tectonic history and hydrocarbon geology of the Tarakan Basin*.
- Makhrani, dkk. (2017) *Identifikasi Lapisan dan Analisis Kualitas Batubara Sumur UCG 2015*. Geofisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin, Makassar
- Maryanto, S. (2011). *Stratigrafi dan Keterdapatian Batubara pada Formasi Lati di Daerah Berau, Kalimantan Timur*. Buletin Sumber Daya Geologi, 6(2), 97-110. <https://doi.org/10.47599/bsdg.v6i2.114>
- Pasymi (2008) Batubara (Jilid-1). Universitas Bung Hatta Press.
- Rahmad, B. R. (2020) “Sedimentasi Batubara dan Karakteristik Mikroskopis Sulfur Batubara Daerah Sangatta, Kalimantan Timur ”, ReTII, pp. 315-324. Available at: <http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII/article/view/2038> (Accessed: 11February2022).
- Setyowiyoto, J., Fadhila, R., & Atmoko, W. (2019). *Penentuan Zona Potensi Hidrokarbon pada Formasi Sembakung, Tabalar dan Birang Cekungan*



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISIS KARAKTERISTIK DAN PERKIRAAN KUALITAS BATUBARA BERDASARKAN DATA WELL LOGGING PADA SITE  
GURIMBANG, PIT X, PT BERAU COAL, KABUPATEN BERAU, KALIMANTAN TIMUR**

RADITYA RIZKY, Drs. Imam Suyanto, M.Si.;Martadi, S.T.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

*Tarakan, Kalimantan Timur.* In Prosiding Seminar Nasional Kebumian ke-12 Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Situmorang, R.L. and Burhan, G., 1995a. *Geological Map of the Tanjungredeb Quadrangle, Kalimantan, scale 1:250.000.* Geological Research and Development Centre, Bandung.

Sukandarrumidi (2005). *Batubara dan Pemanfatannya.* Gadjah Mada University Press.

Rider, M. 2002. *The Geological Interpretasion of Well Log, 2nd edition.* Scotland: Whitles Publising