

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F. & Kopa, R., 2018. Evaluasi Sistem Penambangan Coking Coal Untuk Mencapai Nilai Crucible Swelling Number (CSN) 3-7 di Pit Haju PT Pampersada Nusantara Jobsite Adaro Met Coal di Kalimantan Tengah. *Jurnal Bina Tambang, Vol. 3, No 3 ISSN: 2302-3333*
- Allen, G.P. & Chambers, J.L.C., 1998. Regional Geology and Stratigraphy of the Kutei Basin, Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta, *Indonesian Petroleum Association*
- Amijaya, H. & Farhan, M.F., 2019. Variasi Litotipe pada Batubara Mengokas Formasi Batu Ayau di Daerah Murung Raya, Kalimantan Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Kebumihan ke-12*
- Arisandy, A.A., Nugroho, W., & Winaswangusti, A.U., 2017. Upgrading The Quality of Sub Bituminous Coal by Using Recycle Oil at PT. X Samarinda, East Kalimantan Province. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL, Vol. 5, No. 1, Juni 2017: 1-6*
- Cook, A.C. 1982. The Origin and Petrology of Organic Matter in Coals. *Oil Shales and Petroleum Source – Rocks, The University of Wollongong, N.S.W.106 pp*
- Diessel, C.F.K, 1992, Coal-Bearing Depositional Systems. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg
- Friederich, M.C., Langford, R.P., & Moore, T.A., 1999. The Geological Setting of Indonesian Coal Deposits. *The AusIMM Proceedings No.2 1999*
- Graese, A. M., Baynard, D. N., Hower, J. C., Ferm, & Liu, Y., 1992. Stratigraphy and Regional Variation of the Petrographic and Chemical Properties of the Tradewater Formation Coal. *International Journal of Coal 21*
- Hilmi, A., Ulfa, A. M., & Sulaimansyah. 2021. Analisis Proksimat, Kandungan Sulfur dan Nilai Kalor dalam Penentuan Kualitas Batubara. *Indonesian Journal of Engineering : Volume 1 Nomor 2 (Maret) 2021. Hal. 85-94*
- Howard, 1967. Drainage Analysis in Geological Interpretation a Summatation. *The America Assosiation of Petroleum Geologist Bulletin, v. 51 no. 11*
- Hunt, J. W., dan Hobday, D. K. (1985). Petrographic composition and sulphur content of coals associated with alluvial fans in the Permian Sydney and Gunnedah

- Basins, eastern Australia. *Sedimentology of Coal and Coal-Bearing Sequences*, 43-60
- Julkipli, Siregar, S.S., & Sota, I., 2015. Interpretasi Sebaran Batubara Berdasarkan Data Well Logging di Daerah Blok X Pulau Laut Tengah Kabupaten Kotabaru. *Jurnal Fisika FLUX*, Vol. 12 No. 1, Februari 2015 (42 – 52)
- Laubach, S., Marrett, R., Olson, J., & Scott, A. (1998). Characteristics and Origins of Coal Cleat: A Review. *International Journal of Coal Geology* 35, 175-207
- Makatita, W.D.C., Praktinyo, P., & Nugroho, A.R.B., 2014. Geologi dan Karakteristik Akuifer Daerah Mutiara, Kecamatan Kamboja, Kabupaten Kutai, Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Pangea Vol. No.2*
- Marhum, F.A., Amijaya D.A., Anggara, F., & Kurniawan, F., 2018. Log Geofisika Sebagai Parameter Dalam Estimasi Kandungan Gas Reservoir GMB Formasi Muara Enim Sumatera Selatan. *Proceeding, Seminar Nasional Kebumihan Ke-11 Perspektif Ilmu Kebumihan dalam Kajian Bencana Geologi di Indonesia 5-6 September 2018, Graha Sabha Pramana*
- Marlin, D., Nurdrajat, Ganjar, R.M., & Suwarna, N. 2019. Lingkungan Pengendapan dan Peringkat Batubara Berdasarkan Analisis Petrografi dan Kimia, Formasi Batu Ayau, Cekungan Kutai. *Padjadjaran Geoscience Journal Vol.3, No.4, Agustus 2019*
- Maulana, R. Dewanto, O., & Abriansyah A. Raka, 2020. Karakterisasi Lapisan Batubara pada Tambang Arantiga dan Seluang Bengkulu Menggunakan Analisis Data Proksimat. *JGE (Jurnal Geofisika Eksplorasi) Vol. 06 No. 03, November 2020 (197-204)*
- Moss, S.J., & Chambers, J.L.C., 1999. Tertiary facies architecture in the Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences* 17
- Muhari, R., Ediyanto, & Dwi R., H., 2016. Geologi Dan Pengaruh Struktur Geologi Terhadap Kualitas Batubara pada Satuan Batupasir Kampungbaru Daerah Mutiara dan Sekitarnya Kecamatan Samboja Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur. *Promine Journal, December 2016, Vol. 4 (2), page 21 - 30*
- Nichols, G., 2009. *Sedimentology and Stratigraphy Second Edition. Blackwell Publishing*

- Nouval, A., Setyowitoto, J., Anggara, F., & Iskandar, Y., 2019. Petrofisika Untuk Organic Shale, Cekungan Kutai Bagian Atas, Formasi Batu Ayau. *Jurnal Fisika Indonesia* 23(2):1
- Nur, Z., Oktavia M., & Desmawita, 2020. Analisis Kualitas Batubara di Pit dan Stockpile dengan Metode Analisis Proksimat di PT. Surya Anugrah Sejahtera Kecamatan Rantau Pandan Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *Mine Magazine (MineMagz) Volume 1 Nomor 2, September 2020*
- Permana, A.K., Sendjaja, Y.A., Panggabean, H., & Fauzely, A., 2018. Lingkungan Pengendapan dan Potensi Batuan Sumber Organik Miosen Sedimen Kaya, Formasi Balikpapan, Sub Cekungan Kutai Timur, Kalimantan. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral Vol.19. No.3 Agustus 2018 Hal 171 – 186*
- Permana, A.P., 2016. Kajian Coal Rank Berdasarkan Analisa Proximate (Studi Kasus Batubara di Kabupaten Sorong). *Jurnal Teknik Volume 14, No. 2, Desember 2016*
- Pettijohn, F.J. 1975. Sedimentary Rocks. New York : Harper & Row Publisher.
- Qadaryati, N., Praditya D. T., Hidajat, W. K., & Martiningtyas I., 2019. Penentuan Lingkungan Pengendapan Batubara Berdasarkan Karakteristik dan Maseral Batubara di PT X, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. *Jurnal Geosains dan Teknologi Volume 2 Nomor 3, November 2019*
- Rahmad, B., 2022. Eksplorasi Geologi Batubara. Sleman : Deepublish Publisher
- Rahmad, B., Raharjo, S., Pramudionardi, E., & Ediyanto, 2017. Pengantar Eksplorasi Geologi Batubara dan Kualitas Batubara. Yogyakarta : Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta
- Sagala, M.G., Ediyanto, & Rahmad, B., 2022. Geologi dan Kualitas Batubara Seam A2 Formasi Muaraenim Berdasarkan Data Log Daerah Muaraenim, Sumatera Selatan, *Jurnal Ilmiah Geologi Pangea Vol. 9 No. 1, Januari– Juli 2022 ISSN 2356-024X*
- Santoso, W.D., Ronald, Kapid R., & Rizal Y., 2015. Interpretasi Lingkungan Pengendapan Batubara Formasi Balikpapan Di Daerah Kambang Janggut, Kecamatan Muara Ancalong, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Buletin Geologi Kelompok Keahlian Geologi, Fakultas Ilmu dan Teknologi Kebumihan Institut Teknologi Bandung , Vol.42, No 2, 2015*

- Satyana, A.H., Nugroho D., & Surantoko, I., 1999. Tectonic Controls On The Hydrocarbon Habitats of The Barito, Kutei, and Tarakan Basins, Eastern Kalimantan, Indonesia: Major Dissimilarities in Adjoining Basins. *Journal of Asian Earth Sciences* 17 (1999) 99±122
- Serra, Oberto. 1989, Sedimentary Environment From Wireline Logs, Second Edition, Schlumberger
- Stach, E., M.-TH, Mackowsky., M, Teichmuller., G, H, Taylor., D, Chandra., & R, Teichmuller, 1982. *Coal Petrology, Berlin: Gebrüder Borntraeger*
- Sukandarrumidi. 1995. Batubara dan Gambut. Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Suryanegara, Y., Isnaniawardhani, V., & Sunardi, E., 2019. Karakteristik dan Lingkungan Pengendapan Batubara Eosen Formasi Batu Ayau Cekungan Kutei Atas Bagian Barat di Daerah Murung RRaya dan Sekitarnya, Kalimantan Tengah. *Bulletin of Scientific Contribution: GEOLOGY, Volume 17, Nomor 1, April 2019 : 37 - 60*
- Thomas, Larry, 2013. Coal Geology, Second Edition. Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell.
- Verstappen, H. Th., 1977, The Use of Aerial Photographs in Geomorphological Mapping, *ITC Textbook of Photo-interpretation, Vol. VII, Ch. 5, ITC, Enschede*
- Wain, T. & Berod, B., 1989. The Tectonic Framework and Paleogeographic Evolution of The Upper Kutai Basin. *Proceedings Indonesian Petroleum Association, Eighteen Annual Convention, October 1989*
- Williams, H. Turner , F.J, Gilbert , C. M , 1954. San Fransisco : W.M. Freeman and Co.
- Wiranata B., Amijaya, H., Anggara, F., & Tanggara, D.N.S.P., 2020. Pengaruh Kandungan Abu dan Zat Terbang Terhadap Maksimum Fluiditas Batubara Formasi Tanjung di Daerah Sekako, Provinsi Kalimantan Tengah. *Buletin Sumber Daya Geologi Volume 15 Nomor 2 - 2020 : 117 – 128*
- Witts, D., Hall R., Nichols G., & Morley, R., 2012. A new depositional and provenance model for the Tanjung Formation, Barito Basin, SE Kalimantan, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences* 56 (2012) 77–104

- Yustanti, Erlina. 2012. Pencampuran Batubara Coking dengan Batubara Lignite Hasil Karbonisasi Sebagai Bahan Pembuatan Kokas. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah. Journal of Waste Management Technology Volume 15 Edisi Suplemen 2012 (Volume 15, Supplement Edition, 2012). ISSN 1410-9565 Pusat Teknologi Limbah Radioaktif (Radioactive Waste Technology Center)*
- Zahar, W., Hawa, N., Anggayana, K., & Widayat, A.H., 2020. Analisis Lingkungan Pengendapan Batubara PT. Marunda Graha Mineral Kabupaten Murung Raya Mineral, Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknik Kebumihan, Page:43*
- Zuidam, R.A. Van. 1983. Guide to Geomorphology, Serial Photographic Interpretation and Mapping. Enschede Netherlands : I.T.C.