

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1998. *Klasifikasi Sumberdaya dan Cadangan Batubara, Standar Nasional Indonesia, Amandemen 1.* Badan Standarisasi Nasional (BSN) : Jakarta.
- Barker, R. W. 1960. *Taxonomic Notes Bentonic Foraminifera*, Houston, Texas.
- De Beurs, K., Hartkamp, A. D., Stein, A., and White, J. W. 2014. *Interpolation Techniques for Climate Variables*. NRG-GIS Series, 99-01.
- Djohor, D. S., dan Pramudito, H. 2017. Karakteristik Batubara Formasi Warukin dalam Pembentukan CBM di Wilayah Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti*, 2(1), 14-26.
- Fisher, R. V., and H. U-Schminke. 1984. *Alteration of volcanic glass, Pyroclastic rocks*, 312-345. Springer.
- Folk, Robert L. 1974. *Petrology Sedimentary Rock*. Texas : Hemphill Publishing Company.
- Hakim, L., Rachwibowo, P., Widiarso, D. A., dan Zaqqie, B. 2014. Analisis Maseral dengan Metode Reflectance Vitrinite untuk Mengetahui Kualitas Batubara pada Sumur Al 25, Lapangan Kintap, Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan, PT. Anugerah Lumbung Energi. *Geological Engineering E-Journal*, 6(1), 168-186.
- Harjanto, A., Putranto, T. T., dan David, W. 2019. Penyusunan Zona Konservasi dan Pemanfaatan Akuifer Bebas Pada Cekungan Airtanah Pagatan Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan. *TATALOKA*, 21(3), 482-496.
- Haseldonckx, P. 1974. A palynological interpretation of palaeoenvironments in SE Asia. *Sains Malaysiana*, 3(2), 119-127.
- Heryanto, R., dan H. Panggabean. 2013. Lingkungan Pengendapan Formasi Pembawa Batuabara Warukin di Daerah Kandangan dan Sekitarnya, Kalimantan Selatan. *Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral*, 23(2), 93-103.
- Hibatulloh, M. F., Bambang Kuncoro P., dan Agus Harjanto. 2022. Geologi dan

- Karakteristik Geometri Lapisan Batubara di Daerah Bunati, Kecamatan Angsana, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 5(1), 26-41.
- Hustrulid, William, Mark Kuchta, and R. Martin. 2013. *Open Pit Mine Planning and Design, Volume 1, 3<sup>rd</sup> Edition*. New York : CRC Press.
- Isaaks, E. H. and Srivastava, R. M. 1989. *Applied Geostatistics*. New York : Oxford University Press.
- Koesoemadinata, R. P. 1981. *Prinsip-prinsip Sedimenasi*. Bandung : Departemen Teknik Geologi, ITB.
- Kurniawan, Achmad Reza dan Nur Ali Amri. 2019. Estimasi Sumberdaya Emas Menggunakan Metode Ordinary Kriging pada Pit X, PT. Indo Muro Kencana, Kec. Tanah Siang, Kab. Murung Raya, Kalimantan Tengah. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV* (ReTII), pp. 59 – 69.
- Kusnama. 2008. Batubara Formasi Warukin di daerah Sampit dan sekitarnya, Kalimantan Tengah. Pusat Survei Geologi.
- Laubach, S. E., Marrett, R. A., Olson, J. E., and Scott, A. R. 1998. Characteristics and origins of coal cleat: A review. *International journal of coal geology*, 35(1-4), 175-207.
- Listyani R. A. 2019. Criticise of Van Zuidam Classification: A Purpose of Landform Unit. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV*, (pp. 332-337).
- Megawati, M., Wahyono, S. C., dan Fahrurrobin, F. 2017. Penentuan Volume Batubara Menggunakan Metode Cross Section di PT. Astri Mining Resources Cabang Batu Ampar Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 14(2), 125-132.
- Pettijohn, F. J. 1975. *Sedimentary Rocks*. Harper and Row Limited : New York.
- Rahmad, B., Raharjo, S., Pramudiohadi, E. W., dan Pratama, A. D. U. 2018. Pengembangan Lapangan Gasifikasi Batubara dan Karakteristik Mikroskopis

- Seam-A Upper Daerah Bitahan, Rantau, Kab. Tapin, Kalimantan Selatan.  
*PROSIDING SNAST*, 427-438.
- S. Notosiswoyo. 2005. *Metoda Perhitungan Cadangan TE-3231 Edisi 1*. Fakultas Ilmu Kebumian dan Teknologi Mineral, ITB : Bandung.
- Sandi Stratigrafi Indonesia. 1996. *Sandi Stratigrafi Indonesia*. Ikatan Ahli Geologi Indonesia : Bandung.
- Sari, B., Nurhakim, dan Romla, N. 2020. Perhitungan Sumberdaya Batubara Menggunakan Metode Polygon dan Metode Isoline Pada Wilayah Iup PT Usaha Baratama Jesindo. *Jurnal HIMASAPTA Vol 5*, No 1.
- Sasongko, Yudistira Aji. 2014. Analisis Fasies Batuan Sedimen Serta Hubungannya Dengan Parameter Kualitas Batubara Berdasarkan Analisis Uji Proksimat Pada Lapangan Eksplorasi Pt Anugerah Lumbung Energi, Tambang Kintap, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. *Geological Engineering E-Journal*, 6(2), 353-369.
- Satyana, A. H., and P. D. Silitonga. 1994. *Tectonic Reversal in East Barito Basin, South Kalimantan: Consideration of the Types of Inversion Structures and Petroleum System Significance*.
- Satyana, A. H., Nugroho, D., and 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(1-2), 99-122.
- Sinclair, Alastair J. and Garston H. Blackwell. 2002. *Applied Mineral Inventory Estimation*. Cambridge United Kingdom : Cambridge University Press.
- Sujiman, S. 2015. Kajian Perhitungan Cadangan Batubara Menggunakan Metode Block Model 2 Dimensi dan Cross Section Di Software Surpac Pada PT Tanito Harum Kalimantan Timur. *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)*, 1(17), 1-14.
- Thiessen, Reinhardt., Sprunk, George C., and O'Donnell, Hugh J. 1947. *Microscopic and Petrographic Studies of Certain American Coals*. Bureau of Mines American Gas Association. United States of America.

- Thomas, L. 2013. *Coal Geology Second Edition*. Wiley Blackwell : New York.
- Varouchakis, E. A. 2019. Geostatistics: mathematical and statistical basis. In *Spatiotemporal analysis of extreme hydrological events* (pp. 1-38). Elsevier.
- Witts, D., R. Hall, R. J. Morley, and M. K. BouDagher-Fadel. 2011. *Stratigraphy and Sediment Provenance, Barito Basin, Southeast Kalimantan*.
- Witts, D., Hall, R., Nichols, G., and Morley, R. 2012. A new depositional and provenance model for the Tanjung Formation, Barito Basin, SE Kalimantan, Indonesia. *Journal of Asian Earth Sciences*, 56, p. 77-104.
- Wolf. 1984. *Measurement is the act of process of measuring*.
- Wood G. H. Jr., Kehn T. M., Carter M. D. and Cullberston W. C. 1983. *Coal Resources*.
- Yuniardi, Y., Fakhrudin, R., dan Jurnaliah, L. 2010. Zonasi Paleontologi Cekungan Kutai Bagian Bawah, Daerah Balikpapan dan Sekitarnya, Provinsi Kalimantan Timur. *Bulletin of Scientific Contribution*, Vol. 8(2), 123-129.
- Zuidam, R. A., 1983. *Guide to Geomorphology Aerial Photographic Interpretation and Mapping*. ITC, Enschede The Netherlands.
- Zuidam, V. 1985. *Terrain Analysis and Classification using Aerial Photographs A Geomorphological Approach*.