

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, G., Pudjihardjo, H., dan Hidayatillah, A. S., 2018. Relasi Kualitas Batubara dengan Lingkungan Pengendapan Pit South Pinang dan Sekitarnya, PT. Kaltim Prima Coal, Sangatta Utara, Kutai Timur, Kalimantan Timur. *Jurnal Geosains dan Teknologi*, 1(1), p. 34-40.
- Akcil, A., dan Koldas, S., 2006, *Acid Mine Drainage (AMD): causes, treatment and case studies*, *Journal of Cleaner Production*, v. 14, no. 12-13, p. 1139-1145.
- Allen, G. P. dan J. L. C. Chambers, 1998, *Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta*. p. 236.
- Asikin, S., 1976, *Geologi Struktur Indonesia*, Departemen Teknik Geologi ITB, Bandung, Indonesia. p. 139.
- Badan Geologi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, Republik Indonesia. 2024. *Peta Geologi Indonesia*. Diakses pada 31 Juli 2024, dari <https://geologi.esdm.go.id/geomap/pages/preview/peta-geologi-indonesia>.
- Biantoro, Elan, Bambang P. Muritno, dan Johny M. B. Mamuaya. 1992. *Inversion Faults as The Major Structural Control In the Northern Part of Kutei Basin, East Kalimantan*. p. 45-68.
- Berner, R. A., 1984, *Sedimentary Pyrite Formation: An Update*, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v.48, no. 4, p. 605-615.
- Boggs, S.Jr., 1987, *Principles of Sedimentology and Stratigraphy*, Merrill Publishing Company, USA
- Casagrande, D.J., 1987, *Sulphur in Peat and Coal*. In: Scott, A.C. (editor), *Coal and Bearing Strata: Recent Advances*. Geological Society Special Publication, v. 32, no. 1, p. 87-105.

- Darmadi, D., 2015, *Analisis Data Well Logging Untuk Rekonstruksi Lingkungan Pengendapan Batubara Daerah Pangandonan*, Sumatera Selatan. Universitas Lampung, PhD diss., Fakultas Teknik. (Tidak dipublikasikan).
- Devy, S. D., H. Hendrayana, D. P. E. Putra, dan E. Sugiharto, 2015, Pemodelan Penyebaran NAF dan PAF Pada Daerah Penambangan Batubara Pit Terbuka Di Muara Lawa, Kabupaten Kutai Barat, Kalimantan Timur, *Seminar Nasional Teknologi 2015*, Institut Teknologi Nasional Malang: Prosiding SENATEK 2015, v. 1, no. B, p. 916-922.
- Gautama, R. S., 2014: *Pembentukan, Pengendalian Dan Pengelolaan Air Asam Tambang (Acid Mine Drainage)*, ITB, Bandung. p. 181.
- Guilford, J.P., 1956. *Fundamental Statistics in Psychology and Education*. (p. 145). New York: McGraw Hill. p. 483.
- Harkins, FX., HP., JA. Prihandono., A. Setiya Budhi., dan D. Kusnida. 1999 “Studi Regional Cekungan Batubara Daerah Pesisir Kalimantan Timur.” PPGL, Bandung, p. 1–7.
- Hidayat, A. 2013. Uji Normalitas dan Metode Perhitungan. Diakses online: <https://www.statistikian.com/2013/01/uji-normalitas.html>
- Horne, J.C., J.C. Ferm, F.T. Caruccio, dan B.P. Baganz, 1979, *Depositional Models in Coal Exploration And Mine Planning in Appalachian Region, in Carboniferous Depositional Environments in the Appalachian Region: AAPG Bulletin*, v. 62, no. 12, p. 2379-2411.
- Ian, R., Taylor, J., Pape, S., Yardi, R., dan Bennett, J., 2007, Managing Acid and Metalliferous Drainage, Report for Departement of Industry Tourism and Resources, Australian Government, Australia, p. 95.

- Irviansyah, A., Sitorus, S., dan Panggabean, A.S., 2020, *Identifikasi Batuan PAF, NAF, dan Uncertain Dengan Menggunakan Metode Ntapp Pada Area Pt. Trubaindo Coal Mining, Melak-Kalimantan Timur*. Indonesian Journal of Chemical Research, v. 7, no. 2, p. 120-126.
- Iswati, Y., 2012, Analisis Core dan Defleksi Log Untuk Mengetahui Lingkungan Pengendapan dan Menentukan Cadangan Batubara di Banko Barat Pit 1, Sumatera Selatan. Universitas Lampung. (Tidak dipublikasikan).
- Jacobs, J. A., J. H. Lehr, dan S. M. Testa, 2014, *Acid Mine Drainage, Rock Drainage, and Acid Sulfate Soils: Causes, Assesment, Prediction, Prevention, and Remediation*, New Jersey: John Wiley & Sons. p. 504
- Kasmiani, K., Widodo, S., dan Bakri, H., 2018, *Analisis Potensi Air Asam Tambang pada Batuan Pengapit Batubara di Salopuru Berdasarkan Karakteristik Geokimia*. Makassar: Fakultas Teknologi Industri Universitas Muslim Indonesia: Jurnal Geomine, v. 6, no. 3, p. 138-143.
- KPC., 2010, Prosedur Sampling NAG. Sangatta Utara : PT Kaltim Prima Coal.
- Lottermoser, B., 2007, *Mine Wastes: Characterization, Treatment, Environmental Impacts*, 2nd Edition, Springer, Berlin Heidelberg, Germany. p. 287.
- Macmillan, S., Supratrisno, Sinulingga, R., 1996, *Geology Of The Lembak Syncline, Kutai Basin Pt Kaltim Prima Coal, Kalimantan Timur, Indonesia*. Kalimantan Timur: PT Kaltim Prima Coal, Mine Geology Section.
- Marthen, M., 2013, *Identifikasi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang, NAPP VS NTAPP*, Buku Panduan, Kutai Barat : PT Trubaindo Coal Mining. p. 80-85.

- Milah, M.S., Widayati, S., dan Isniarno, N.F., 2020. *Prediksi Keterbentukan Air Asam Tambang di Tambang Batubara PT ABC Blok A Provinsi Kalimantan Timur*. Bandung: Prosiding Teknik Pertambangan, v. 6, no. 2, p. 581-587.
- Moss, S.J., Chambers, J.L.C., 1999. *Depositional Modelling and Facies Architecture of Rift and Inversion Episode in Kutei Basin, Kalimantan, Indonesia.*, Proceedings of the 27th Indonesian Petroleum Association, Jakarta, p. 459-486.
- Nugraha, C., Shimada, H., Sasaoka, T., Ichinose, M., Matsui, K., dan Manege. 2009, *Waste rock characteristics at tropical coal mine area: A case study of PT. Kaltim Prima Coal, Indonesia* . Japan: International Journal of the JCRM Vol 5. No.2: 77-82.
- Paterson, D.W., Bachtiar, A., Bates, J.A., Moon, J.A., dan Surdam, R.C., 1997, *Petroleum System of the Kutai Basin, Kalimantan, Indonesia*, Proceedings Indonesia Petroleum Association, Jakarta: p. 709-726.
- Prasongko, B.K., 1996, Perencanaan Eksplorasi Batubara, Program Studi Khusus Eksplorasi Sumberdaya Bumi Program Pasca Sarjana, Institut Teknologi Bandung, Bandung. (Tidak dipublikasikan).
- Putra, D. P. E., W. Wilopo, dan R. R.S. Atmaja, 2017, *Modul Pelatihan Air Asam Tambang : Karakterisasi dan Penanganan*, Yogyakarta: Departemen Teknik Geologi FT UGM. (Tidak dipublikasikan).
- Robertson, A., 2008, AMD Training Course for BANPU, RGS Environmental Pty Ltd., p. 54.
- Rose, R., Hartono, P., 1978, *Geological evolution of the Tertiary Kutai-Melawi Basin, Kalimantan, Indonesia, Proceedings of the Indonesian Petroleum Association, 7th Annual Convention*. p. 225-251.

Rude, T. R., 2012, *Short Course Acid Mine Drainage: Causes and Management*, Institute of Hidrogeology RWTH Aachen, Aachen. (Tidak dipublikasikan).

Santoso, S., 2016, Statistik Parametrik. Konsep dan aplikasi dengan SPSS. Jakarta: Elex Media Komputindo. p. 216.

Saptono, S., S. M. P. Syamsidar, dan E. M. Syuhada, 2016, *Studi PAF/NAF dengan Metode Uji Statik PT Kitadin Site Embalut, Kalimantan Timur*, Jurnal Geologi Pertambangan (JGP), v.1, Februari 2016. p. 54-64.

Scott, P.A., G. Eastwood, G. Johnston, dan D. Carville, 2000, Early Exploration and Prefeasibility Drilling Data for the Prediction of Acid Mine Drainage for Waste Rock, *Proceedings of the Third Australian Acid Mine Drainage Workshop*, Townsville, Australian Centre for Minerals Extension and Research, Brisbane. p. 172.

Sudjana, S., 2005, Metoda Statistika. Bandung : Tarsito. p. 503.

Sukandarrumidi, 1995, *Batubara dan Gambut*. Jurusan Teknik Geologi UGM. Yogyakarta. p. 142.

Sukardi, N. Sikumbang, I. Umar, dan R. Sunaryo, 1995, Peta Geologi Lembar Sangatta, Kalimantan, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.

Sumantry, T., 2002, Aplikasi XRF Untuk Identifikasi Lempung Pada Kegiatan Penyimpanan Lestari Limbah Radioaktif, Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah VII : v. 13, no. 2. p. 279-282.

Sumari, S., Yana F. P., Muhammad R. A., dan Dinar R. B., 2020, Analisis Kandungan Mineral Pasir Bantai Bajul Mati Kabupaten Malang Menggunakan XRF dan XRD. Malang: Fullerene Journ. Of Chem Vol.5 No.2: p. 58-62.

- Susatio, R., 2015, *Pemodelan Geologi 3 Dimensional Sistem Panas Bumi*. Jakarta: Proceedings Indonesia International Geothermal Convention & Exhibition. p. 1-5.
- Tau, K.-, Gamma, G., Nugroho, S., Akbar, S., dan Vusvitasari, R., 2008, Kajian Hubungan Koefisien Korelasi Pearson (r), Spearman- rho (ρ): Jurnal Ilmiah MIPA, v. 4, p. 372-381.
- Walker, R.G., dan James, N.P., 1992, *Facies Models Response to Sea Level Change*: Geological Association of Canada, 1, p. 409.
- Waterman, S.B., dan Saputra, D., 2012. Analisis Pengaruh Lingkungan Pengendapan Batubara Terhadap Kandungan Sulfur Batubara. Prosiding Simposium Dan Seminar Geomekanika Ke-1:p. 29-38.
- Winarno, T., Ali, R.K., dan Langit, W.R., 2020, *Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Pada PIT 3000, Blok Toraja, PT Trubaindo Coal Mining Berdasarkan Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden*. Semarang: Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan, v. 17, no. 1, p. 52-61.