

DAFTAR PUSTAKA

- Abfertiawan, M. S., 2018, *Uji Karakterisasi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang*, <https://www.msonnyabf.id/uji-karakterisasi-potensi-pembentukan-air-asam-tambang> (diakses pada 4 Februari 2019).
- Allen, G. P. dan J. L. C. Chambers, 1998, *Sedimentation in the Modern and Miocene Mahakam Delta*, IPA, p. 156-165.
- Anonim, 2002, *ARD Test Handbook. P387A Project. Prediction and Kinetic Control of Acid Mine Drainage*, AMIRA International, Melbourne. p. 1-11.
- Amijaya, D. H., 2017, *Pembentukan Batubara, Presentasi Kuliah Geologi Batubara*, Departemen Teknik Geologi FT UGM.
- Berner, R. A., 1984, Sedimentary Pyrite Formation: An Update, *Geochimica et Cosmochimica Acta*, v. 48, Issue 4, April 1984, p. 605-615.
- Darman, H. dan F. H. Sidi, 2000, *An Outline of the Geology of Indonesia*, Indon. Assoc. Geol., 192 h.
- 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, ISSN: 2407 – 7534. p. 916-922.
- Devy, S. D., H. Hendrayana, D. P. E. Putra, dan E. Sugiharto, 2016, Pemodelan Penyebaran Batuan Potensial Pembentuk Asam pada Kawasan Penambangan Batubara Tambang Terbuka di Muara Lawa, Kabupaten Kutai Barat, Kalimantan Timur, *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, v. 23, no. 1, p. 29-33.
- Einsele, G., 1992, *Sedimentary Basins: Evolution, Facies, and Sediment Budget*, Berlin: Springer-Verlag. 615 h.
- Feick, K., *Unknown, Pyrite*, <https://uwaterloo.ca/earth-sciences-museum/resources/detailed-rocks-and-minerals-articles/pyrite> (diakses pada 5 Juni 2019).

- Galloway, W. E. dan D. K. Hobday, 1983, *Terrigenous Clastic Depositional Systems Application to Petroleum, Coal and Uranium Exploration*, Springer-Verlag, New York, 423 h.
- Hasan, I., 2004, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, Jakarta: Bumi Aksara.
- Horne, J.C., J.C. Fern, 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* (eds J.C. Fernand J.C. Horne), Carolina Coal Group, Department of Geology, University of South Carolina, Columbia, USA, p. 544–575.
- 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, Inc. 87 h.
- Langit, W. R., 2017, *Studi Karakteristik Geokimia dan Mineralogi Batuan Overburden dan Underburden untuk Mengidentifikasi Potensi Pembentukan Asam Tambang Pit 3000, Blok Toraja, PT. Trubaindo Coal Mining*, [Skripsi S1, tidak dipublikasikan], Semarang, Universitas Diponegoro.
- Lottermoser, B., 2007, *Mine Wastes: Characterization, Treatment, Environmental Impacts*, 2nd Edition, Springer, Berlin Heidelberg, Germany. 287 h.
- Mansyur, A., 2014, *Studi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Lapisan Tanah Penutup (Overburden) Tambang Batubara Menggunakan Leach Column Test, Flooding Test, dan NAG Test*, [Skripsi S1, tidak dipublikasikan], Bandung, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Marganingrum, D. dan R. Noviardi, 2010, Pencemaran Air dan Tanah di Kawasan Pertambangan Batubara di PT. Berau Coal, Kalimantan Timur, *Riset Geologi dan Pertambangan Vol. 20 No. 1*, p. 11-20.
- Marthen, M., 2013, *Identifikasi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang, NAPP VS NTAPP*, Buku Panduan, Kutai Barat: PT Trubaindo Coal Mining, p. 9-16.
- Nugraha, E., 1985, *Metode Statistika*, Jakarta: Bumi Aksara.
- 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, 67 h.

- Robertson, A., 2008, *AMD Training Course for BANPU*, RGS Environmental Pty Ltd., 54 h.
- Rude, T. R., 2012, *Short Course Acid Mine Drainage: Causes and Management*, Institute of Hidrogeology RWTH Aachen, Aachen, 73 h.
- Ruswana, A., 2005, *Teori Sederhana Prosedur Pemilihan Uji Hipotesis*, Bandung: Subbagian Fertilitas dan Endokrinologi Reproduksi Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran, 28 h.
- Sand, W., P.G. Jozsa, S. M. Kovacs, N. Sasaren, dan A. Schippers, 2007, Long-term Evaluation of Acid Rock Drainage Mitigation Measures in Large Lysimeters, *Journal of Geochemical Exploration*, v. 92 (2-3), p. 205–211.
- 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. 172 h.
- Setyowiyoto, J., 2017, *Well Logging Analysis, Presentasi Kuliah Geologi Minyak dan Gas Bumi*, Departemen Teknik Geologi FT UGM.
- Shiddiqui, N. A., Rahman, A. H. B. A., Mijinyawa, A., Awuah, J. B., dan Ghali, M. A. E., 2017, *Research Journal of Environment and Earth Science*, vol. 5 no. 6, p. 305-324.
- Sigh, G., 2006, Impact of Coal Mining in Mine Water Quality, *International Journal of Mine Water*, Dhanbad, p. 49–59.
- Stach, E., M. T. H. Mackowsky, M. Teichmuller, G. H. Taylor, Chandra, dan D. Teichmuller, 1982, *Stach's text book of coal petrology, 3rd.*, Gebruder, Berlin, Stuttgart, 452 h.
- Sudjana, 1976, *Jawaban Soal-soal Statistika untuk Ekonomi dan Niaga*, Bandung: Tarsito.

- Sukardi, N. Sikumbang, I. Umar, dan R. Sunaryo, 1995, *Peta Geologi Lembar Sangatta, Kalimantan*, Bandung: Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi.
- Sunardi, E., V. Isnaniawardhani, I. Cibaj, Amiruddin, dan I. Haryanto, 2014, The Lithological Succession in East Kutai Basin, East Kalimantan, Indonesia: Revisited in a New Data on Litho-Biostratigraphic, *International Journal of Science and Research (IJSR)*. p. 44-53.
- Supangat, A., 2010, *Statistika: Dalam Kajian Deskriptif, Inferensi, dan Nonparametrik*, Jakarta: Kencana Prenada, 192 h.
- Supriatna, S., Sukardi, dan E. Rustandi, 1995, *Peta Geologi Lembar Samarinda, Kalimantan*, P3G, Bandung.
- Thomas, L., 2002, *Coal Geology*, London: Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons, Ltd., Publication, p. 3-8.
- Zulkarnain, A. dan M. D. Abdiyanto, 2012, Pemodelan Geokimia batuan Penutup Area Binungan Blok 9 PT. Berau Coal, *Seminar Air Asam Tambang di Indonesia Ke-4*, Bandung, p. 23–30.