

DAFTAR PUSTAKA

- Annisa. 2016. Pengaruh Mineral Sekunder Sulfat Hasil Oksidasi *Pyrite* Terhadap Nilai Total Sulfur pada Batubara Formasi Haloq Serpih Karbonan Formasi Batuayau Cekungan Kutai Atas. *Promine Journal*, Vol. 4 No.2, p. 31 - 37 .
- American Standard and Testing Materials, 1979. *Standard Method for Proximate Analysis of Coal and Coke*, ASTM Internasional, West Conshohocken, PA, www.astm.org
- Bapedal. 1999. Peraturan Pemerintah Nomor 85 Tahun 1999, tentang Perubahan Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 1999, tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun, Sekretariat Bapedal, Jakarta.
- Billah, M., 2010. Peningkatan Nilai Kalori Batubara Peringkat Rendah dengan menggunakan Minyak Tanah dan Minyak Residu. UPN Press, Jogjakarta.
- Driessen, P. M., and R. Dudal (Eds). 1989. Lecture notes on the geography, formation, properties, and use of the major soils of the world. Agricultural University, Wageningen.
- Wardhani, E., Mumu, S., dan Anggi, H. D. 2012. Evaluasi Pemanfaatan Abu Terbang (Fly Ash) Batubara. *Jurnal LPPM Itenas Rekayasa*, Vol 26 No.1, p. 44-56.
- E. d, 1989. Coal Desulfurization in Aqueous Hydrogen Peroxide. *Departement of Chemical Technology, Chulalongkorn University, Bangkok 10500, FUEL*, Vol. 68, p. 819-824.
- Firth, B And Dale, L., 1998. Trace Elements And Coal Preparation. *CSIRO Division of Coal and Energy Technology*, Vol. 19, p. 1-41.
- Hamdani dan Oktarin, Y. 2014. Karakteristik Batubara Pada Cekungan Meulaboh Di Kabupaten Aceh. *Jurnal Ilmiah Jurutera*, Vol.01 No.01, p. 77-84.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2015. Cadangan Batuubara Indonesia, <http://www.esdm.go.id>. Diakses pada 5 Mei, 2020.
- Kentucky Geological Survey, University of Kentucky. 2012. How is coal Formed. <https://www.uky.edu/KGS/coal/coal-diagram-download.php>. Diakses pada tanggal 27 November 2019.
- Kinasti, R. M., Lestari, E., dan Mayasari, D., 2018. Potensi Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara (Bottom Ash) Pada PLTU Sebagai Media Tanam Dalam Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Klat*, Vol. 7 No.1, p. 36-46.

Krevelen, D. W. V., 1993. *Coal Third edition*, Elsevier Science Publisher B.V., Amsterdam, New York.

Marthen M., 2014. *Desulfurisasi Batubara secara Kimia dengan Solvent Leaching Method Menggunakan H₂O₂ dalam larutan H₂SO₄*. Makassar, p 1-49.

Meshram, P., Purohit, B. K., Sinha, M. K., Sahu, S. K., and Pandey, B. D., 2015. Demineralization of Low Grade Coal – A Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*. Vol 41, p. 745-761.

Midiawati, M., dan Saptadi, S. 2018. Analisis Perbandingan Kualitas Batubara Te 67 Hs Di Stockpile Dan Di Gerbong Kereta Api Dengan Menggunakan Tools Statistika. *Industrial Engineering Online Journal*. Vol 6 No.4, p. 1-9.

Mukherjee, S., Mahiuddin, S., and Borthakur, P. C., 2001. Demineralization and Desulfurization of Subbituminous Coal With Hydrogen Peroxide. *Energy and Fuels*. Vol 15, p. 1418-1424.

Mukherjee, S., and Borthakur, P. C., 2003. Effect of leaching High Sulfur Subbituminous Coal by Potassium Hydroxide and Acid on Removal of Mineral Matter and Sulfur. *Fuel*. Vol 82, p. 783-788

Notodisuryo, R. M. 2017. Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara (Bottom Ash). *Jurnal Kajian Ilmu dan Teknologi Sekolah Tinggi Teknik – PLN* , Vol.6, p. 81-162.

Nukman dan Poertadji, S., 2006. Pengurangan Kadar Abu dan Sulfur pada Batubara Sub Bituminous dengan Metode Aglomerasi Air-Minyak Sawit. *Jurnal Sains Materi Indonesia*. Vol 7 Nomor 3, p. 31-36.

Nursanto, E., Idrus, A., Amijaya, H., dan Pramumijoyo, S. 2011. Keterdapatannya dan Tipe Mineral Pada Batubara Serta Metode Analisisnya. *Jurnal Teknologi Technoscientia ISSN: 1979-8415*, Vol.4 No.1, p. 1-10.

Putri, R. Z., dan Fadhillah. 2020. Peningkatan Kualitas Batubara Low Calorie Menggunakan Minyak Pelumas Bekas Melalui Proses Upgrading Brown Coal. *Jurnal Bina Tambang*, Vol.5 , No.2, p. 208-217.

Saleem, M., 2007. Coal Desulfurization by Solvent Leaching Methods. *Journal of Faculty of Engineering & Technology*. P. 47-56.

SNI, 2015. Pemuktahiran Data dan Neraca Sumber Daya Energi.

Speight, J.G., 2005. *Handbook of Coal Analysis*. New York: Wiley Interscience USA. P. 240.

- Speight, J.G., 1994. *The Chemistry and Technology of Coal*, 3rd ed. Marcel Dekker New York.
- Sundoyono. 2014. Perhitungan Sumber Daya Batubara Berdasarkan Usgs Circular No.891 Tahun 1983 Pada CV. Amindo Pratama. *JGP (Jurnal Geologi Pertambangan)*, vol1 No.14, p. 36-50.
- Stach, E., Mackowsky, M., T., Teichmueller, M., Taylor, G., H., Chandra, D., Teichmueller, R., 1982. *Stach's Textbook of Coal Petrology*. Gebruder Borntraeger, Berlin.
- Sufriadin, Widodo, S., dan Mendaun, Y., 2016. Analisis Petrologi dan Kualitas Batubara Sinjai Sulawesi Selatan. *JPE-UNHAS*, Vol 20 No.2, p. 21-25.
- Sukandarrumidi, 2018. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press, p. 151.
- Sukandarrumidi, 1995. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta. Universitas Gajah Mada
- Sutardji. 2009. *Buku Ajar Sumber Daya Alam*. Semarang. Jurusan Geografi FIS UNN
- Wood, H., Khen, M., and Culberson, W., 1983, *Coal Resource Classification System of The U.S Geological Survey*, United State Department of The Interior USA.
- Xia, W., Xie, G., 2015. Recent Advances in Beneficiaion for Low Rank Coals, *Journal of Powder Technologi*, vol 277, p. 206-22