

DAFTAR PUSTAKA

- Aswan, Arizal dkk. 2019. *Rekayasa Peralatan Upgrading Batu Bara Peringkat Rendah Dalam Upaya Peningkatan Nilai Kalor Menggunakan Oli Sebagai Stabilisator*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurnal Kinetika. Vol.10, No. 02. Hal 14 – 19.
- Bertoncini, F., Marion C.T, dan Didier T. 2013. *Gas Chromatography and 2nd-gas Chromatography for Petroleum Industry*. Energies Nouvelles Publications: Paris.
- Budhiarto, A. 2015. *Buku Pintar Migas Indonesia*. Jakarta
- Couch, G. R. 1990. *Lignite Up-Grading*, IEA Coal Research, 23, United Kingdom.
- Deguchi, T. 1998. *Proposal of UBC Process for Low Rank Coal Upgrading*. Kobestee, Ltd, Japan. Unpublished
- Deguchi, T. 1999. *Report on Applicability of UBC Process for South Sumatera Coal*. Internal Report-BPPT. Unpublished.
- Elliot, M.A. dan YOHE, G.R. 1981. *The Coal Industry and Coal Research and Development in Prospective*, dalam H.H. LOWRY, Chemistry of Coal Utilization – Second Supplementary Volume, John Willey and Sons, New York, N.Y.USA.
- Heriyanto, H dkk. 2014. *Pengaruh Minyak Jelantah pada Proses UBC Untuk Meningkatkan Kalori Batu Bara Bayah*. Jurnal Integrasi Proses Vol. 5, No. 1. Hal 56 – 60.
- Heriyadi, B. 2013. *Pengaruh Kecepatan Putaran Rotary Drayer Untuk Proses Upgrading Batu Bara Lignit*. Politeknik Negeri Samarinda Teknik Kimia: Samarinda. Jurnal Sains dan Teknologi Vol 17, No 2.
- Huy, N. C., Shin, W. E., 2015, *Hierarchical macro-mesoporous Al₂O₃-supported NiK catalyst for steam catalytic cracking of vacuum residue*. Fuel, 169. Hal 1–6
- Ifa, La dkk. 2019. *Pengaruh Ukuran Partikel pada Analisa Moisture Batubara Jenis Low Rank Coal*. Jurnal Geomine Vol. 7, No. 2. Hal 87-91.
- Jaya, Danang dkk. 2017. *Dewatering Batubara Jorong, Kalimantan Selatan dengan Menggunakan Minyak Goreng Bekas dan Minyak Tanah*. Jurnal Eksergi Vol. 14, No. 2. Hal 36-39
- Kasim, T dan Heri P. 2017. *Peningkatan Nilai Kalori Brown Coal Menggunakan Katalis Minyak Pelumas Bekas pada Batu Bara Low Calorie Daerah Tanjung Belit, Kecamatan Jujuhan, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi*.
- Kementrian ESDM. 2016. *Basis Hasil Analisis Batubara*. <http://psdg.bgl.esdm.go.id/> (Diakses tanggal 15 September 2021).
- Kementrian ESDM. 2018. *Cadangan Batu Bara Indonesia*. <https://www.esdm.go.id/> (Diakses tanggal 26 Maret 2019)
- Koester, R.A dkk. 1997. *Studi Tentang Batu Bara Indonesia*, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Indonesia, VII-8.

- Merck. 2019. *Petroleum Benzine*. http://www.merckmillipore.com/ID/id/product/Petroleum-benzine,MDA_CHEM-101775 (Diakses tanggal 8 Agustus 2019)
- Ningsih, R. R. dkk. 2020. *Pengaruh Suhu Pemanasan pada Proses Upgrading Batu Bara dengan Penambahan Sarang Lebah terhadap Karakteristik Batu Bara*. Jurnal GEOSAPTA. Vol 6. Hal 111 – 116.
- Nursani, R dkk. 2020. *Pengaruh Temperatur pada Proses Upgrading Brown Coal dengan Penambahan Minyak Jelantah*. Jurnal Pertambangan. Vol. 4, No. 3. Hal 158 – 162.
- Permadi, Rendy dkk. 2015. *Analisis Batu bara dalam Penentuan Kualitas Batu Bara untuk Pembakaran Baku Semen di PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk. Palimanan-Cirebon*. Jurnal Prosiding Teknik Pertambangan Vol 2, Hal 79 – 86.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Mineral dan Batu Bara. 2012. *Peningkatan Kualitas Batu Bara Peringkat Rendah dengan Teknologi Upgraded Brown Coal (UBC)*.
- Rijwan, I., Daulay, B., dan Hudaya, G. K. 2007. *The Availibility Of Indonesian Oil Product That Is Used In The Upgraded Brown Coal Process*. R&D Centre for Mineral and Coal Technology.
- Sari, L. I. dkk. 2014. *Analisis Pengaruh antara Campuran Low Sulfur Waxy Residue dengan Batu Bara Jambi dengan Menggunakan Proses Coating*. Jurnal Ilmu Teknik Sriwijaya. Vol. 2, No 6.
- Speight, G. J. 2005. *Handbook of Coal Analysis* Volume 166, Wiley-Interscience.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batu Bara dan Gambut*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sukandarrumidi. 2006. *Batu Bara dan Pemanfaatannya*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Suwono. 2005. *Kajian teknologi Upgraded Brown Coal (UBC) sebagai teknologi peningkatan kualitas batu bara peringkat rendah*, Puslitbang Teknologi Mineral dan Batu bara: Jakarta.
- Umar, D.F. 2010. *Pengaruh Proses Upgrading Terhadap Kualitas Batu Bara Bunyu, Kalimantan Timur*. Universitas Diponegoro: Semarang.

Standard for Testing

- ASTM D3302-17. 2017. *Standard Test Method for Total Moisture in Coal*. <https://www.astm.org/Standards/D3302.htm> (Diakses tanggal 29 Maret 2019)
- ASTM D5865-13. 2013. *Standard Test Method for Gross Calorific Value of Coal and Coke*. <https://www.astm.org/Standards/D5865.htm> (Diakses tanggal 29 Maret 2019)