

DAFTAR PUSTAKA

- Aminian, K., and Rodvelt, G., 2014, “*Coal Bed Methane: Evaluation of Coalbed Methane Reservoirs*”, Elsevier: USA
- Anggayana, K., 2002. “Genesa Batubara”. Departemen T. Pertambangan, FIKTM, ITB
- Bland W.F. and Davidson, R.L., 1987. “*Petroleum Processing Handbook*”, New York, Mc-Graw Hill Book Co.
- Dewan Energi Nasional, 2016, “Outlook Energi Indonesia”, Jakarta, Kementerian Sumber Daya dan Mineral
- Dewan Energi Nasional, 2017, “*Handbook of Indonesia’s Energy Economic Statictics*”, Jakarta, Kementerian Sumber Daya dan Mineral
- Eko Putranto, Wahono. “Studi Eksperimen Karakteristik Bahan Bakar Batubara Cair Sebagai Pengganti HFO dengan Menggunakan Batubara Peringkat Rendah Melalui Proses Upgrading”. Tugas sarjana Institut Teknologi Sepuluh November Semarang.
- Faniama, Firmansyah, 2013, “Upaya Peningkatan Kualitas Batubara Peringkat Rendah dengan Menggunakan Minyak Pelumas Bekas dan Minyak Tanah Melalui Proses Upgrading”, Universitas Mulawarman
- Furukawa, H, “*Sekai no sekitan jijou (waarudo kooru syouroku)*”, JCOAL Journal Vol. 13, Juni 2009.
- Hartiniati, H., Hanif, M., Tamura, M., Yanai, S., Shigesu, T., 2008, “*Feasibility Study on Coal Liquefaction Project in Kalimantan*”, UNTAD Journal, Vol 4, No. 2
- Heriyanto, Heri dkk, 2014, “Pengaruh Minyak Jelantah pada Proses UBC Untuk Meningkatkan Kalori Batubara Bayah”, Jurnal Integrasi Proses, Vol:5, No 1
- Kasim, Tamrin dan Heri Prabowo, 2017, “Peningkatan Nilai Kalor *Brown Coal* Menggunakan Katalis Minyak Pelumas Bekas pada Batubara *Low Calorie* Daerah Tanjung Belit, Kecamatan Jujuhan, Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi”, Jurnal Sains Teknologi, Vol 17 no. 2.
- Muchjidin, 2013, “Pemanfaatan Batubara”, Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Mc. Cabe, W.L, Smith, J.C and Harriot, P, 1985, “*Unit Operation of Chemical Engineering*”, 4th edition, Mc. Graw Hill International Book Company, Singapore

- Mastalers, M., Drobnik, A., Strapoc, D., Acosta, W.S, Rupp, J., 2008, “*Variations in Pore Characteristics in High Volatile Bituminous Coals: Implications For Coal Bed Gas Content*”, Elsevier, *International Journal of Coal Geology*, Vol: 76, page 205-216
- Munir, Misbachul. 2008.”Pemanfaatan Abu Batubara (Fly Ash) untuk *Hollow Block* yang Bermutu dan Aman Bagi Lingkungan”. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Rijwan, Iwan, dkk, 2011, “Optimalisasi Proses *Upgraded Brown Coal* Kadar Air Tinggi”, Bandung: Puslitbang Tekmira.
- Sukandarrumidi. 2006.“Batubara dan Pemanfaatannya”. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sodikin, DKK, 2010, “Karakterisasi Limbah Gasifikasi Batubara”, Jakarta: Kementerian ESDM
- Toru, S, 2003, “*UBC (Upgraded Brown Coal) Process Development*”, Kobe Steel Engineering Reports, 53, 42
- Tim Penyusun, NT. “Inilah Metode Analisa Kualitas Batu Bara yang Digunakan PTBA”. (Online www.ptba.co.id)
- Tim Penyusun, NT, “*Pertamina Lubricants Guide: Passenger Car Motor Oils*”, Jakarta, Pertamina
- Umar, D. F., Suganal, Priyono, H., Nuroniah, N., Sodikin, I., Supriatna, W., Rijawan, I., Rustomo, G., Syahrial, Hernawati, T., Astiti, M. W., Atmini, S., Paidi, Rohayati, T., Agustiana, L., Somadi, E., dan Aat, 2003. Uji Coba Peningkatan Kualitas Batubara Peringkat Rendah Dengan Proses UBC (*Upgraded Brown Coal*) Palimanan, Cirebon, laporan Intern Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara.
- Arizal, A., Sahrul, E., Ridwan, K.A., Zurohaina., dan Oci O., 2019, “Rekayasa Peralatan *Upgrading* Batubara Peringkat Rendah Dalam Upaya Peningkatan Nilai Kalor Menggunakan Oli Sebagai Stabilisator”, POLSRI Journal, Vol 10, No.2
- Suwono A dan Hamdani, 1999. “*Upgrading the Indonesian’s Low rank Coal by Superheated Steam Drying with Tar Coating Process and its Application for Preparation of CWM, Coal Preparation*”, 21, pp. 141-153.
- Rizqia ZP, Fadhillah. 2019. “Peningkatan Kualitas Batubara *Low Calorie* Menggunakan Minyak Pelumas Bekas Melalui Proses *Upgrading Brown Coal*”, UNP Journal, Vol 5, No.2