

DAFTAR PUSTAKA

- Almu, M. A., Syahrul, & Padang, Y. A. (2014). Analisa Nilai Kalor Dan Laju Pembakaran Pada Briket Campuran Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dan Abu Sekam Padi. *Dinamika Teknik Mesin*, 4(2), 117–122.
- Anjoko, H., Dewi, R., & Malik, U. (2014). Karakterisasi Semi Kokas Dan Analisa Bilangan Iodin Pada Pembuatan Karbon Aktif Tanah Gambut Menggunakan Aktivasi H₂O. *JOM FMIPA*, 1(2), 63–69.
- Ardinata, S., Herniti, D., & Pranajati, A. (2022). Analisis Proksimat Batubara Menggunakan Standar Astm Pada Pt. Cahaya Bumi Perdana Kabupaten Sawahlunto Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 1, 11–15.
- Kusdarini, E., Budianto, A., & Ghafarunnisa, D. (2017). Produksi Karbon Aktif Dari Batubara Bituminus Dengan Aktivasi Tunggal H₃PO₄, Kombinasi H₃PO₄-NH₄HCO₃, Dan Termal. *Reaktor*, 17(2), 74–80. <https://doi.org/10.14710/reaktor.17.2.74-80>
- Lestari, F. P., Saputra, B. A., Erryani, A., Mulyati, I., Dwijaya, M. S., & Kartika, I. (2021). Analisis Variasi Temperatur Sintering dan Ukuran Agen Pengembang Dolomit terhadap Fabrikasi Paduan Logam Mg-Ca-Zn Berpori Tertutup dengan Proses Metalurgi Serbuk. *TEKNIK*, 42(2), 128–136. <https://doi.org/10.14710/teknik.v42i2.36978>
- Lestari S, D., Asy'ari, M. A., & Hidayatullah, R. (2016). Geokimia Batubara Untuk Beberapa Industri. *Jurnal Poros Teknik*, 8(1), 1–54.
- Nabawiyah, K., & Abtokhi, A. (2010a). Penentuan Nilai Kalor Dengan Bahan Bakar Kayu Sesudah Pengarangan Serta Hubungannya Dengan Nilai Porositas Zat Padat. *Jurnal Neutrino*, 3(1), 44–55.
- Nabawiyah, K., & Abtokhi, A. (2010b). Penentuan Nilai Kalor Dengan Bahan Bakar Kayu Sesudah Pengarangan Serta Hubungannya Dengan Nilai Porositas Zat Padat. *Jurnal*, 3(1), 44–55.
- National Standard Of The People's Republic Of China. (2023). *Gb National Standard Of The People's Republic Of China Classification and quality requirements of semi-coke 兰炭产品分类及质量要求* (GB/T 25211-2023). State Administration for Market Regulation; Standardization Administration of the People's Republic of China. www.ChineseStandard.net
- Nindyapuspa, A., Dermawan, D., Pramestyawati, N., Firmansyah, B. W., & Pakpahan, A. B. (2025). Analisis Kadar Air, Abu, dan Fixed Carbon pada Biobriket Sludge IPAL dengan Metode Karbonisasi 600 0 C. *Jurnal Teknologi Maritim*, 8(1), 49–58. <https://doi.org/10.35991/jtm.v8i1.41>

- Novananda, A., Rahmawati, I., Hery Astuty, D., & Suprianti, L. (2020). Karbon Aktif Dari Batubara Lignite Dengan Proses Aktivasi Menggunakan Hidrogen Flourida Activated Carbon From Lignite By Hydrogen Fluoride Activation. *Jurnal Teknik Kima*, 15(1), 8–14.
- Nur, Z., Oktavia, M., & Desmawita. (2020). Analisis Kualitas Batubara Di Pit Dan Stockpile Dengan Metoda Analisis Proksimat Di Pt. Surya Anugrah Sejahtera Kecamatan Rantau Pandan Kabupaten Bungo Provinsi Jambi. *Mine Magazine (MineMagz)*, 1(2), 1–5.
- Pahlevi, R., Thamrin, S., Ahmad, I., & Nugroho, F. B. (2024). Masa Depan Pemanfaatan Batubara sebagai Sumber Energi di Indonesia. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(2), 50–60. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.22973>
- Prasetyo, T., Nugroho, W., & Trides, T. (2018). Studi Pencairan Batubara (Coal Liquefaction) Metode Pirolisis Pada Batubara Peringkat, Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur (Study of Coal Liquefaction with Pyrolysis Method on Low Rank Coal, Kutai Kartanegara Regency, East Kalimantan). *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 6(2), 21–28.
- Prawira, G. T. P., Sriyanti, & Monnika, I. (2021). Pengaruh Suhu terhadap Nilai Analisis Proksimat pada Proses Karbonisasi Batubara untuk Carbon Riser di PT. XYZ, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Bandung Conference Series : Mining Engineering*, 1(1), 8–17.
- Rasyidi Fachry, A., Indah Sari, T., Yudha Dipura, A., & Najamudin, J. (2010). Mencari Suhu Optimal Proses Karbonisasi Dan Pengaruh Campuran Batubara Terhadap Kualitas Briket Eceng Gondok. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(2), 55–67.
- Sardi, B., Ripky, M., Marhum, F. A., Nompoo, S., Arif, M., Soekarno Hatta, J., Bumi Tadulako Tondo, K., & Tengah, P.-S. (2023). Analisis proksimat, ultimat, dan kadar sulfur dalam penentuan kualitas batubara pada formasi bobong Pulau Taliabu-Maluku. *Sultra Journal of Mechanical Engineering (SJME)*, 2(1), 45–53.
- Sofwan, E., & Dayandini Hastiti Putri, dan. (2025). Tantangan Dan Peluang Hilirisasi Pertambangan Komoditas Mineral Batubara Menuju Indonesia Emas 2045 : Evaluasi Penegakan Hukum Dan Penataan Administrasi Perizinan Tambang. *Jurnal Rechtsvinding*, 14(1), 107–123. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri->
- Syukri, M., Aisyah, S., Welirang, M. A., & Putri, N. H. (2021). Pengaruh Waktu Karbonisasi Pada Proses Pembuatan Briket Pelepah Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dengan Perekat Tepung Tapioka. 4(2), 66–74.
- Yustanti, E. (2012). Pencampuran Batubara Coking Dengan Batubara Lignite Hasil Karbonisasi Sebagai Bahan Pembuatan Kokas. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, 15(1), 15–30.

