

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R. D. 2018. "Pengaruh Temperatur dan Ukuran Partikel Terhadap Distribusi Produk Pirolisis Batubara Subbituminus". *Jurnal Teknik*, Vol 3 (2): 19-29.
- Arman, M., S. Bakri dan R. A. Majid. 2021. "Pemanfaatan Asap Cair Hasil Pirolisis Batubara sebagai Pestisida Organik pada Rayap (*Coptotermes Curvignathus Holmgren*)". *Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol. 10 (2): 77-81.
- Budiman, A. A. 2017. Penentuan Kualitas Batubara pada Kabupaten Enrekang Berdasarkan Analisis Proksimat dan Ultimat. *Jurnal Geomine*. Vol. 5 (2): 53-58.
- Kadir, A.R., S. Widodo dan A. Anshariar. 2017. "Analisis Proksimat Terhadap Kualitas Batubara di Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Geomine*. Vol. 5 (2): 118-112.
- Kusdarini, E., A. Budianto dan D. Ghafarunnisa. 2017. "Produksi Karbon Aktif dari Batubara *Bituminus* dengan Aktivasi Tunggal H_3PO_4 , Kombinasi $H_3PO_4-NH_4HCO_3$, dan Termal. *Jurnal Reaktor*. Vol. 17 (2): 74-80.
- Novananda, A., I. Rahmawati., Sani., D.H. Astuty dan L. Suprianti. 2020. "Karbon Aktif dari Batubara *Lignite* dengan Proses Aktivasi Menggunakan *Hidrogen Flourida*". *Jurnal Teknik Kimia*. Vol. 15 (1): 8-14.
- Novita, S. A., Santosa., Nofialdi., Andasuryani dan A. Fudholi. 2021. "Parameter Operasional Pirolisis Biomassa". *Jurnal Agroteknika*. Vol. 4 (1): 53-67.
- Prasetyo, T., W. Nugroho dan T. Trides. 2018. "Studi Pencairan Batubara (Coal Liquefaction) Metode Pirolisis pada Batubara Peringkat, Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur". *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*. Vol. 6 (2): 21-28.
- Sholihah, A., T. B. Priambodo., I. Aziz dan I. Masfuri. 2022. "Pengaruh Temperatur pada Rendemen dan Karakteristik Produk pada Perengkahan Katalitik Limbah Tar Batubara Menjadi Bahan Bakar Cair". *Journal Of Proceedings Of Life and Applied Sciences*. Vol. 2 (5) :1-10.
- Tanggara, D. N dan W. Kristiana. 2020. "Pemanfaatan Batubara". *Jurnal Teknik Pertambangan (JTP)*. Vol. 20 (2): 87-93.
- Wardani, S. J., M. Fahrurrozi., H. Sulistyo. 2024. "Pengaruh Kondisi Pirolisis Terhadap Penurunan Kandungan Volatile Matter pada Batubara Kualitas Rendah". *Jurnal Sosial dan Teknologi (SOSTECH)*. Vol. 4 (8): 537-545.

