

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. M. S., Syaiful, & Gazali, A. (2022). Pengaruh Senyawa Alumina (Al_2O_3) dan Silika (SiO_2) dalam Kualitas Batubara. *Saintis, Volume 3*, Nomor 1
- Akbar, M., Hamsina, & Ariani, F. (2022). Potensi Terjadinya Slagging Dan Fouling Berdasarkan Analisis Faktor Babcock Dan Wilcox Pada Batubara. *Saintis, 3*(1), 1–14.
- Al-Latif, M. L., Solihin, & Sulistyohadi, F. (2019). Kajian Potensi Pembentukan Slagging dan Fouling Berdasarkan Nilai Ash Fusion Temperature dan Indeks Slagging Fouling pada Proses Gasifikasi Batubara Menggunakan Unit Fixed Bed Downdraft Gasifier di Puslitbang tekMira Bandung. *Prosiding Teknik Pertambangan, 5*(2), 391–398.
- Erwin Malaidji, E. M., Anshariah, A., & Agus Ardianto Budiman, A. A. B. (2018). Analisis Proksimat, Sulfur, Dan Nilai Kalor Dalam Penentuan Kualitas Batubara Di Desa Pattappa Kecamatan Pujananting Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Geomine, 6*(3), 131. <https://doi.org/10.33536/jg.v6i3.244>
- Fadhili, M. A., & Ansosry. (2019). Analisis Pengaruh Perubahan Nilai Total Moisture , Ash Content dan Total Sulphur Terhadap Nilai Kalori Batubara Bb-50 Di Tambang Banko Barat Pt . Bukit Asam , Tbk . Tanjung Enim. *Analisis Pengaruh Perubahan Nilai Total Moisture , Ash Content Dan Total Sulphur Terhadap Nilai Kalori Batubara Bb-50 Di Tambang Banko Barat Pt . Bukit Asam , Tbk . Tanjung Enim, 4*(3), 54–64.
- Gunamantha, M., Parwata, I. P., Agus, I. G., Widana, B., & Oviantari, M. V. (2016). Advantages and Disadvantages of Livestock Manure and its Biochar as a. *Indonesian Journal of Environmental Management and Sustainability The, 6*, 119–129.
- Hariana, & , Hanafi Prida Putra, F. M. K. (2020). *Prosiding Seminar Nasional NCIET Vol.1 (2020) A69-A76 I. 1*(4), 69–76.

- Inaswara, F., Sudia, B., & Sisworo, R. R. (2022). Analisis Pengaruh Fouling dan Slagging Terhadap Kinerja Boiler Subcritical pada PLTU Moramo. *Enthalpy : Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin*, 6(2), 50. <https://doi.org/10.55679/enthalpy.v6i2.19344>
- Liu, B., He, Q., Jiang, Z., Xu, R., & Hu, B. (2013). Relationship between coal ash composition and ash fusion temperatures. *Fuel*, 105, 293–300. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.06.046>
- Nugraha, M. F., Sriyanti, & Moralista, E. (2020). Pengaruh Karakteristik Batubara terhadap Potensi Pembentukan Slagging dan Fouling di PT Bhadra Pinggala. *Prosiding Teknik Pertambangan*, 6(2), 872–879. <http://dx.doi.org/10.29313/pertambangan.v6i2.24701>
- Priyanto, P., & Wilastari, S. (2022). Faktor-Faktor Penyebab Menurunnya Kinerja Boiler Di Pt Papertech Indonesia. *Majalah Ilmiah Gema Maritim*, 24(1), 60–66. <https://doi.org/10.37612/gema-maritim.v24i1.281>
- Putra, S. E., Sriyanti, & Solihin. (2018). Analisis Komposisi Abu Batubara terhadap Kemungkinan Pembentukan Slagging dan Fouling Index pada PLTU. 251–259.
- Rafli Kamil, M., Hardiyono, A., Wijayanti, K., & Salinita, S. (2023). Karakteristik Dan Jenis Batubara Serta Potensinya Untuk Dimanfaatkan Menjadi Briket Batubara Pada Lapisan Seam F, Daerah Sekitar Subanburung, Formasi Muara Enim, Cekungan Sumatera Selatan. 7(6), 1764–1772.
- Sianipar, C. L., Handayani, R. H. E., & Syariffudin. (2019). Analisis Pengaruh Kualitas Batu Bara Umpan Terhadap Potensi Slagging pada Boiler Circulating Fluidized Bed (CFB) di PLTU Banjarsari 2 X 135 MW. *Jurnal Pertambangan*, 3(1), 36–43.
- Slagging, I., & Fouling, I. (2020). *Potensi kecepatan pembentukan*. 1, 170–181.
- Sriatun, S. S. et al. (2012). Kimia Unsur. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Wiratama, J., Elisma, E., Megasukma, Y., & ... (2019). Karakteristik Abu Batubara

Terhadap Indeks Potensi Pembentukan Slag (Slagging) Pada Boiler Pembangkit Listrik Tenaga Uap. ... *of Engineering and ...*, 2, 23–24.
<http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/avoer/article/view/1185>

Yuliana, Djayus, Rahmiati, & Supriyanto. (2022). Analisis Hubungan Nilai HGI (Hardgrove Grindability Index) Ash Content Inherent Moisture Dan Total Sulfur Terhadap Nilai. *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 5(1).

Yakub, A. *ATC Course Materials Coal Handbook*. Pengambilan, Preparasi, dan Pengujian Contoh Batubara.

