

## DAFTAR PUSTAKA

1. Ajie, M. winanto, dkk. (2019). *Petunjuk Praktikum Pengolahan Mineral*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
2. Amin, dkk. (2019). *Desulfurisasi Batubara Menggunakan Ekstrak Belimbing Wuluh (Everrhoa Bilimbi L)* J. Presipitasi, Vol 16 No 2: 1-9.
3. Bahtiar, Syamsul, dkk. (2021). *Pengaruh Ukuran Partikel, Persen Padatan, Dan Ph Pada Proses Flotasi Terhadap Perolehan Kembali Tembaga*, Sumbawa: Universitas Teknologi Sumbawa.
4. Demirci, S., Altınçelep Z., dan Bayat O. (2017). *Desulfurization of High-Sulfur Lignites (Çan, Çanakkale-Turkey) by the Meyers Method*, International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET), Vol 5 (3) 707-712.
5. Ehsani, M.R. (2006). *Desulfurization of Tabas Coal Using Chemicalreagents*. Journal of Chemical Engineering Department, Isfahan Universitas Technology, Isfahan, I.R.Iran.
6. Hidayat, dkk. (2021). *Studi Magnetotelurik (MT) untuk Mendelineasi Potensi Regional gas sepih Bawah Permukaan Berdasarkan Properti Tahanan Jenis di Cekungan Kutai, Kalimantan Timur*. [https://www.researchgate.net/figure/Tatanan-Geologi-Regional-Area-Survei-Magnetotelurik-Cekungan-Kutai-Area-Survei-Berada\\_fig1\\_352726731](https://www.researchgate.net/figure/Tatanan-Geologi-Regional-Area-Survei-Magnetotelurik-Cekungan-Kutai-Area-Survei-Berada_fig1_352726731), diakses pada 20 Agustus 2024 pukul 20.30.
7. Iskandar, Rifki. (2014). *Prospek lerak Tanaman Industri Pengganti Sabun*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
8. Jaya, danang, dkk, (2019). *Coal Desulfurization via Flotation Method using Biosurfactant from Lerak (Sapindusrarak De Candole)*, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
9. Jaya, danang, dkk, (2016). *Pemanfaatan CPO (Crude Palm Oil) Untuk Desulfurisasi Pada Batubara Menggunakan Metode Flotasi*, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
10. Jaya, danang, dkk, (2020). *Peningkatkan Kualitas Tailing Batubara Dengan Metode Flotasi Menggunakan Biosurfaktan dari Lerak*

(*Sapindusrarak De Candole*), Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.

11. Kuntaarsa, Abdullah, dkk. (2020). *Desulfurisasi Batubara Dengan Metode Flotasi Menggunakan Gel Lidah Buaya*, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
12. Mukherjee, S., and Borthakur, P. C., (2002). *Effect of Leaching High Sulfur Subbituminous Coal by Potassium Hydroxide and Acid on Removal of Mineral Matter and Sulfur*. Fuel. Vol 80.
13. Nana, Dyah Siswanti, dkk, (2010). *Jurnal Desulfurisasi Batubara Menggunakan Udara Dan Air*, Surabaya.
14. Nukman, (2009). *Jurnal Pencucian Batubara Asal Tanjung Enim Di Dermaga Kertapati Dengan Menggunakan Air Dan Bergelembung Udara : Suatu Usaha Peningkatan Mutu Batubara*, Universitas Sriwijaya.
15. Raharjo, I., (2006). *Mengenal Batubara*, beritaiptek dotcom/2006. Stach, E., Mackowsky, M. TH, Teichmuller, M.,
16. Rita Sundari, dkk, (2010). *Jurnal Aplikasi Metoda Flotasi Buih Untuk Pencucian Batubara Peringkat Rendah.*, Yogyakarta.
17. Rosen, Milton J & Joy T. Kanjappu, (2012). *Surfactans And Interfacial Phenomena 4<sup>th</sup> Edition*. New York.
18. Sukandarrumidi, (1995), *Batubara dan Gambut*, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada,
19. Sukandarrumidi, (2005), *Batubara dan Pemanfaatannya*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
20. S. Supriatna, Sukardi, E. Rustandi, (1995). *Peta Geologi Lembar Samarinda, Kalimantan, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Geologi*, Bandung.
21. Solikhin, Achmad, dkk, (2011). *pemanfaatan Lerak (Sapindus Rarak DC) Sebagai Sabun Nabati Yang Ramah Lingkungan.*, Bogor.
22. Speight, James G, (2005). *Handbook Of Coal analysis*.
23. Stach, E. (1982). *Stach’s Textbook of Coal Petrology*.

24. Stoffels, Karin. (2008). *Soap Nut Saponin Create Powerful Natural Surfactant*. Personal Care Magazine (Jeen Internasional Corporation).
25. Quattrochi, Umberto. (2000). *CRC World Dictionary of Plant Names: Common Names, Scientific Names, Eponyms, Synonyms, and Etymology*. Francis.
26. Widowati, L. (2003). *Sapindus rarak DC*. In: Lemmens RHMJ. Bunyapraphastara, N. (Eds). *Plant Resources of South-East Asia. Medicinal and Poisonous Plants*. Prosea Foundation. Bogor. 12 (3): 358-359.
27. \_\_\_\_\_. (1998). *ASTM D 388 Standart Classification of Coals by Rank*. ASTM Internasional