

DAFTAR PUSTAKA

1. Algadri Nafian, M., dan Rizal, Y. (2021). *Geologi Batubara Daerah Tanjung Enim, Kabupaten Muara Enim, Provinsi Sumatera Selatan*. *Bulletin Of Geology*, 5(2), 589. <https://doi.org/10.5614/bull.geol.2021.5.2.3>.
2. Argakoesoemah, R.I., Raharja, M., Winardhi, S., Tarigan, R., Maksum, T.F. and Aimar, A. 2005. Telisa shallow marine sandstone as an emerging exploration target in Palembang High, South Sumatra Basin.
3. ASTM International. (2009). Standard Test Method for Particle Size Distribution of Granular Activated Carbon. ASTM D2862-10. West Conshohocken, PA: ASTM International.
4. ASTM International. (2017). Standard Test Method for Instrumental Determination of Carbon, Hydrogen, and Nitrogen in Laboratory Samples of Coal. ASTM D5373. West Conshohocken, PA: ASTM International.
5. Bishop, M. G. (2001). *South Sumatra Basin Province, Indonesia: The Lahat/Talang Akar-Cenozoic Total Petroleum System*. U. S. Geological Survey.
6. De Coster, G.L. 1974. The geology of the central and south Sumatra basins.
7. Hunt, J.W., Brakel, A.T., and Smyth, M. (1984) *Origin and Distribution of the Bayswater Seam and Correlatives in Oermian Sydney and Gunnedah Basins*. *Australian Coal Geology*, Vol6,p. 59-75. Australia.
8. Danang Jaya, M.Syahri, Ebeng Sugondo dan Yunita. 2016. Pemanfaatan CPO (Crude Palm Oil) Untuk Desulfurisasi Pada Batubara Menggunakan Metode Flotasi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
9. Danang Jaya, Tunjung Wahyu Widayanti, Refina Yuni Mustika dan Halim Nur Aziz Suwardi.F 2020. *Peningkatkan Kualitas Tailing Batubara Dengan Metode Flotasi Menggunakan Biosurfaktan dari Lerak (Sapindus rarak De Candole)*, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
10. Ehsani, M.R. 2006. Desulfurization of Tabas Coal Using Chemicalreagents. Journal of Chemical Engineering Department, Isfahan Universitas Technology,Isfajan, I.R.Iran.
11. Farzanah. (2023, 27 Mei). *_Lerak: Sabun alami yang ramah lingkungan*. Kompasiana. https://www.kompasiana.com/farzanah5132/6471dd62822199040618e3a4/lerak-sabun-alami-yang-ramah-lingkungan?page=2&page_images=2

12. Iskandar, Rifki, 2014, PROSPEK LERAK Tonaman Industri Pengganti Sabun, Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
13. Kelly, G., Spottiswood, D. J. 1982. Introduction to Mineral Processing. New York: John Willey and Sons.
14. Lin Zhang dan Jie Liu. Advanced Flotation Techniques," dalam *Mineral Processing Design and Operations. ed. Xiaodong Wang dan Yang Li (Amsterdam: Elsevier, 2016), 345–370, <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-63589-1.00018-6>.
15. Kuntaarsa, A., dan Subagyo, P. (2019). “Pengaruh Laju Alir Udara Pada Desulfurisasi Batubara Dengan Menggunakan Gel Lidah Buaya”. Simposium Nasional RAP XVIII, 1-6.
16. Maharani, Ayuri Naurah, Robert Junaidi, dan Muhammad Yerizam. 2023. “Penurunan Kadar Sulfur Batubara Dengan Fluidized Bed Desulfurizer Menggunakan Saturated Steam”. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Indonesia*
17. Nukman dan Suhardjo Poetarji, 2006. *Pengurangan Kadar abu Dan sulfur pada Batubara Sub Bituminus Dengan Metode Aglomerasi-air-Minyak Sawit*. Program Pascasarjana Ilmu Material, FMIPA-UI.
18. Nukman, 2007. *Jurnal Pencucian Batubara Asal Tanjung Enim Di Dermaga Kertapati Dengan Menggunakan Air Dan Bergelembung Udara : Suatu Usaha Peningkatan Mutu Batubara*, Univeritas Sriwijaya.
19. Nursanto, E., Sudaryanto., dan Sukamto, U. (2015). Pengolahan Batubara dan Pemanfaatannya untuk Energi.
20. Suharti, S., A. Kurniawati, D.A. Astuti, & E. Wina. 2009, Microbial population and fermentation characteristic in response to sapindus rarak mineral block. *Media Peternakan*. 33(3): 150-154
21. Sukandarrumidi. 1995. Batubara dan Gambut. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
22. Susilawati, 1992. Proses Pembentukan Batubara, Analisis Penelitian dan Pengembangan Geologi. Institut Teknologi Bandung.
23. Wills, B. A., and J. A. Finch. 2015. *Wills' Mineral Processing Technology: An Introduction to the Practical Aspects of Ore Treatment and Mineral Recovery*. 8th ed. Oxford: Elsevier.
24. Xia, W. (2020). Coal flotation techniques. In R. Smith (Ed.). *Advanced Coal Processing*. (pp. 145-160). Elsevier.
25. Youvial M, Sastrawinata, Yurismono (1999). *Laporan Akhir Studi Kelayakan Pengendalian Emisi SO₂ , UPT LSDE ±BPPT*, Maret 1999.