

## DAFTAR PUSTAKA

1. Estiaty, M. L. & Fatimah, D. Pengolahan Kaolin Alam Cipatujah dan Bangka Belitung: Pengurangan Pengotor Silika dengan Pelarutan HF. *Pros. Pemaparan Has. Penelit. Pus. Penelit. Geoteknologi LIPI Tahun 2014* 463–474 (2014).
2. Mangara P. Pohan, Denni Widhiyatna, A. A. S. Pendataan dan Evaluasi Pemanfaatan Bahan Galian Pada Bekas Tambang dan Wilayah Peti Daerah Pasaman. 1–13 (2005).
3. Wiyantoko, B., Andri, P. N. & Anggarini, D. Pengaruh Aktivasi Fisika pada Zeolit Alam dan Lempung Alam terhadap Daya Adsorpsinya. *Pros. Semin. Nas. Kim. dan Pembelajarannya* 120–128 (2017).
4. Di, I. & Analysis, X. D. Untuk Operasi Pemboran Panasbumi. (2001).
5. Fatimah, D. & Estiaty, L. M. Signifikansi Mineral Pengotor Kaolin : Studi Kasus Kaolin Karangnunggal. *J. Litbang Pertan.* **4**, 329–337 (2014).
6. Sunardi, Utami Irawati & Wianto, T. Karakterisasi Kaolin Lokal Kalimantan Selatan Hasil Kalsinasi. *J. Fis. FLUX Vol 8*, 59–65 (2011).
7. Sunarya, R. R. Kaolin dalam Industri. (2019) doi:10.13140/RG.2.2.24991.10406.
8. Darwanta, Suwito, dan H. F. Karakterisasi Lempung Alam Asal Distrik Tanah Miring Kabupaten Merauke sebagai Adsorben Bleaching CPO (Crude Palm Oil). **3**, 274–282 (2019).
9. Martha Sari. Pemanfaatan Lempung Desa Gema Teraktifasi Asam Sulfat Untuk Peningkatan Mutu Minyak Goreng Curah. **148**, 148–162.
10. Kruger, M. J., Engelbrecht, A. M., Esterhuysen, J., du Toit, E. & van Rooyen, J. Dietary red palm oil reduces ischaemia-reperfusion injury in rats fed a hypercholesterolaemic diet. *Br. J. Nutr.* **97**, 653–660 (2007).
11. Nagendrappa, G. Organic synthesis using clay and clay-supported catalysts. *Appl. Clay Sci.* **53**, 106–138 (2011).
12. Kaur, N. & Kishore, D. Montmorillonite: An efficient, heterogeneous and green catalyst for organic synthesis. *J. Chem. Pharm. Res.* **4**, 991–1015 (2012).
13. Szczepanik, B. Photocatalytic degradation of organic contaminants over clay-TiO<sub>2</sub> nanocomposites: A review. *Appl. Clay Sci.* **141**, 227–239 (2017).
14. Al-Maamari, R. S. H. & Buckley, J. S. Asphaltene Precipitation and Alteration of

- Wetting: Can Wettability Change during Oil Production? (2000)  
doi:10.2118/59292-ms.
15. Bhattacharyya, K. G. & Gupta, S. Sen. Adsorption of a few heavy metals on natural and modified kaolinite and montmorillonite: A review. *Adv. Colloid Interface Sci.* **140**, 114–131 (2008).
  16. Utami, D. N. Kajian Jenis Mineralogi Lempung Dan Implikasinya Dengan Gerakan Tanah. *J. Alami J. Teknol. Reduksi Risiko Bencana* **2**, 89 (2018).
  17. Flores Segura, J. C., Reyes Cruz, V. E., Legorreta García, F., Hernández Cruz, L. E. & Veloz Rodríguez, M. A. Purification of Kaolin Clays by Means of Electrochemical Techniques. *Recent Dev. Metall. Mater. Environ. MI Pech-Canul., al., Ed.* 145–154 (2012).
  18. Nugraha, I. & Kulsum, U. Sintesis dan Karakterisasi Material Komposit Kaolin-ZVI (Zero Valent Iron) serta Uji Aplikasinya sebagai Adsorben Kation Cr (VI). *J. Kim. Val.* **3**, 59–70 (2017).
  19. Daud, D. Kaolin sebagai bahan pengisi pada pembuatan kompon karet: pengaruh ukuran dan jumlah terhadap sifat mekanik-fisik. *J. Din. Penelit. Ind.* **26**, 41–48 (2015).
  20. Gamoudi, S. & Srasra, E. Green synthesis and characterization of colored Tunisian clays: Cosmetic applications. *Appl. Clay Sci.* **165**, 17–21 (2018).
  21. Winarno, T., Kurniasih, A., Marin, J. & Kusuma, A. I. Identifikasi Jenis dan Karakteristik Lempung di Perbukitan Jiwo, Bayat, Klaten dan Arahannya sebagai Bahan Galian Industri. *Teknik* **38**, 65 (2018).
  22. Setiabudi, A. R. H. A. M. *Karakterisasi Material: Prinsip dan Aplikasinya dalam Penelitian Kimia*. UPI Press vol. 1 (2012).
  23. Patty, D. J. Penentuan Unsur dalam Rambut Berdasarkan Karakteristik Pola Fluoresensi Sinar X (XRF). *Pros. FMIPA Univ. Pattimura* **2**, 219–225 (2013).
  24. Hamzah, M. S. Karakterisasi kaolin kab.barru sebagai bahan dasar keramik. *Maj. Ilm. Mektek* **6**, 120–125 (2005).

