

## DAFTAR PUSTAKA

- Asaad, A., Nitsch, A., Baille, W., & Emmerich, K. (2025). Mineralogical and geotechnical characterization of two German bentonites from Westerwald and Bavaria. *Applied Clay Science*, 276. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2025.107901>
- Atikah. (2017). *Efektifitas Bentonit Sebagai Adsorben Pada Proses Peningkatan Kadar Bioetanol*.
- Azis, H. A., Mustam, M., Ramdani, N., Amin, I. I., Sari, N., & Gregorius, G. (2023). Penggunaan Adsorben Bentonit pada Proses Pencucian Kering dalam Pemurnian Biodiesel Minyak Jelantah. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 12(2), 108–115. <https://doi.org/10.32734/jtk.v12i2.11644>
- Bakalár, T., Kaňuchová, M., Girová, A., Pavolová, H., Hromada, R., & Hajduová, Z. (2020). Characterization of Fe(II) adsorption onto zeolite and bentonite. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(16), 1–13. <https://doi.org/10.3390/ijerph17165718>
- Buchari, & Harsini, M. (1996). Karakterisasi Bentonit Pacitan. *Jurnal Komputer Dan Teknologi Informasi*, 6.
- Damian, G., Damian, F., Szakács, Z., Iepure, G., & Aștefanei, D. (2021). Mineralogical and physico-chemical characterization of the orașu-nou (Romania) bentonite resources. *Minerals*, 11(9). <https://doi.org/10.3390/min11090938>
- Et-Tayea, Y., Harrati, A., Rachid, A., Nasri, H., Attou, A., Arkame, Y., Manni, A., Mamouch, Y., El Bouari, A., El Khazanti, F., & Sadik, C. (2023). Mineralogical and physico-chemical characterization of bentonite materials from the Oued Zemmour area (Oriental Rif, Nador-Morocco): Valorization in ceramic field. *Boletín de La Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, 62(3), 268–283. <https://doi.org/10.1016/j.bsecv.2022.03.001>
- Fajarwati, D. A., Lepong, P., & Wahidah. (2023). Analisis Proksimat dan Ultimat Terhadap Total Sulfur dan Nilai Kalori pada Batubara (PT Geoservices Samarinda). *Jurnal Geosains Kutai Basin*, 6.
- Frida, E., Bukit, N., Bukit, F. R. A., & Bukit, B. F. (2022). Preparation and characterization of Bentonite-OPBA nanocomposite as filler. *Journal of Physics: Conference Series*, 2165(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/2165/1/012023>
- Hardjono, D. S., Apriliani, E., & Wibowo, E. A. P. (2017). Karakterisasi Bentonit sebagai Adsorben Logam Berat Fe dan Ni. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(2).
- Ishe, A. A. (2023). Characterization of South African Bentonite Clays. *Sustainability (Switzerland)*, 15(17). [10.3390/su151712679](https://doi.org/10.3390/su151712679)





- Sanny, B. I., & Dewi, R. K. (2020). Pengaruh Net Interest Margin (NIM) Terhadap Return on Asset (ROA) Pada PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat Dan Banten Tbk Periode 2013-2017. *Jurnal E-Bis (Ekonomi-Bisnis)*, 4(1), 78–87. <https://doi.org/10.37339/jurnal>
- Satoding, G. A., Ardiansyah, Albar, Muh. A. J., & Sumbung, J. (2024). Studi Efektivitas Adsorben Bentonit Terhadap Penurunan Kadar Logam Pb pada Minyak Pelumas Bekas. *Jurnal Sains Dan Teknik Terapan*, 2024(1), 20–26. <https://journal.akom-bantaeng.ac.id/index.php/jstt>
- Setyorini, D. A., Burhannudinnur, M., Ginting, M., Adhitama, R., & Saribu, E. S. D. (2022). Pelatihan Penjernihan Air Tanah Menggunakan Alat Filtrasi Air di Desa Sungai Dayo, Provinsi Jambi. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia (JAMIN)*, 4(2). <https://doi.org/10.25105/jamin.v4i2.14796>
- Sirait, M. (2018). *Polyvinyl Alkohol dan Campuran Bentonit*.
- Siregar, S. H., & Irma, W. (2016). Sintesis dan Perbandingan Struktur, Tekstur Bentonit Alam dan Bentonit Teraktivasi Asam. *Jurnal Photon*, 7.
- Sufriadin, Purwanto, Rapele, N. P., Sastria, C., & Fauth, S. S. (2020). Analisis Mineralogi dan Kimia Bentonit Daerah Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Geomine*, 8.
- Villar, M. V., Cuevas, J. F., Idiart, A., Coene, E., Zabala, A. B., Ruiz, A. I., Ortega, A., Iglesias, R., Melón, A. M., & Heino, V. (2025). Five-year thermo-hydro-mechanical and chemical evolution of compacted bentonite: Physical and mineralogical analysis. *Applied Clay Science*, 276. <https://doi.org/10.1016/j.clay.2025.107931>
- Yuliyanti, A., Mursito, A. T., Widodo, W., & Muharam, S. R. (2018). Mineralogi Bentonit Tasikmalaya Sebagai Media Penyerap Co2 Melalui Karbonasi Hidrotermal. *Riset Geologi Dan Pertambangan*, 28(1), 13. <https://doi.org/10.14203/risetgeotam2018.v28.401>

