

DAFTAR PUSTAKA

- Agtrinurcholis, A. (2020). Analisis Sidik Jari Kunyit dan Pegagan Menggunakan Metode Spektrofotometri FTIR dan Kemometrik. *Skripsi*, 1–20.
- Anggraini, N., Agustina, T. E., & Hadiyah, F. (2022). Pengaruh pH dalam Pengolahan Air Limbah Laboratorium Dengan Metode Adsorpsi untuk Penurunan Kadar Logam Berat Pb, Cu, dan Cd. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 345–355. <https://doi.org/10.14710/jil.20.2.345-355>
- Anugrahwati, M., Indah Fajarwati, F., & Awalina Safitri, R. (2021). Adsorpsi Pb(II) dari Air dengan Karbon Aktif dari Kulit Salak Pondoh: Kinetika dan Isoterm Adsorpsi. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 1–11. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss1.art1>
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Gao, Y., & Zhang, J. (2020). Chitosan modified zeolite molecular sieve particles as a filter for ammonium nitrogen removal from water. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(7). <https://doi.org/10.3390/ijms21072383>
- Kedir, W. M., Abdi, G. F., Goro, M. M., & Tolesa, L. D. (2022). Pharmaceutical and drug delivery applications of chitosan biopolymer and its modified nanocomposite: A review. *Heliyon*, 8(8), e10196. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10196>
- Mawaddah, F. annisa. (2022). Stabilitas komposit *hidroksi lapis ganda Zn-Cr/selulosa* pada adsorpsi berulang zat warna malasit hijau. *8.5.2017*, 2003–2005.
- Mohadi, R., Siregar, P. M. S. B. N., Palapa, N. R., & Lesbani, A. (2022). *Preparation of Zn/Al-chitosan Composite for the Selective Adsorption of Methylene Blue Dye in Water*. *Makara Journal of Science*, 26(2), 128–136. <https://doi.org/10.7454/mss.v26i2.1313>
- Priadi, C. R., Anita, A., Sari, P. N., & Moersidik, S. S. (2014). Adsorpsi Logam Seng (Zn) Dan Timbal (Pb) Pada Limbah Cair Industri Keramik Oleh Tanah Liat. *Reaktor*, 15(1), 10. <https://doi.org/10.14710/reaktor.15.1.10-19>
- Putri, Y., & Hasna Oktaviana, A. (2024). Adsorpsi Zat Warna Remazol Brilliant Blue R Pada Limbah Industri Batik Menggunakan Adsorben dari Mahkota Buah Nanas *Adsorption of Remazol Brilliant Blue R Dye on Batik Industry Waste Using Pineapple Crown Adsorbent*. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 21(1), 2460–8203.
- Rahayu. (2018). *Sintesis Komposit ZnFe₂O₄/AC* dari Arang Kayu Hasil Aminasi dengan NH₃ untuk Adsorpsi Limbah Parasetamol. 1–26.
- Rahayu, B. R., Palapa, N. R., Taher, T., Mohadi, R., & Lesbani, A. (2020). Adsorption of direct violet dye by Zn/Cr and Zn/Al layered double hydroxides: Thermodynamic study. *AIP Conference Proceedings*, 2242. <https://doi.org/10.1063/5.0007987>
- Reduktif, A. (2023). Sintesis dan Karakterisasi *Mg / Al- LDH Terinterkalasi THBA untuk Adsorpsi Reduktif AuCl₄ - . 070010*.
- Sari, D. kartika. (2019). Adsorpsi pewarna sintesis *indigosol golden yellow* irk menggunakan karbon aktif.

- Sari, A. I. N., & Kuntari, K. (2019). Penentuan Kafein dan Parasetamol dalam Sediaan Obat Secara Simultan Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis.
- Sayuthi, M. I., & Kurniawati, P. (2017). Validasi metode analisis dan penetapan kadar parasetamol dalam sediaan tablet secara spektrofotometri Uv-Visible. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Fmipa Unesa, Iv*, 190–201.
- Stephanie, Febriyani, Y., Delicia, F., Cantika, C., & Alifia1, M. (2022). Analisis Spasial Pencemaran Laut Akibat Parasetamol Pada. *Jurnal Komunikasi, Sains Dan Teknologi, 1(1)*, 1–9.
- Sulistiono, 2018. (2018). Sintesis komposit *mcm-41/hkust-1* serta kinerjanya sebagai adsorben *methylene blue dan congo red* dalam air.
- Syamsudin, F. I., Rahmawati, F., Indrowati, M., Suryana, R., & Saputro, S. (2023). Kajian Pustaka Aplikasi Nanopartikel Melalui Metode Sol-Gel Sebagai Fotoanoda pada Dye Sensitized Solar Cell (DSSC). *Jurnal Fisika, 8(2)*, 9–16.
- Tanheitafino, S.; Zaharah, T.A.; Destiarti, L. (2016). Modifikasi Kitosan dengan Kaolin dan Aplikasinya sebagai Adsorben Timbal(II). *Jurnal JKK, 5(2)*, 33–42.
- Wardani, G. A., Octavia, A. N., Fathurohman, M., Hidayat, T., & Nofiyanti, E. (2022). Arang Aktif Ampas Tebu Termodifikasi Kitosan sebagai Adsorben Tetrasiklin: Pemanfaatan Metode Kolom. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia, 8(3)*, 280–291.
- Zahara, A, Z. 2022. (2022). Preparasi komposit hidroksi lapis ganda *Ni/Al-selulosa* dan aplikasi serta regenerasi pada adsorpsi malasit hijau. *8.5.2017*, 2003–2005.