

DAFTAR PUSTAKA

- Ade. (2021). Hubungan Makanan dan Minuman yang Bersifat Iritan dengan Kejadian Gastritis di Desa Penyesawan Wilayah Kerja Puskesmas Kampar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*.
- Adidarma, H., Handayani, S., Kusumawardani, C., & Budiasih, K. S. (2014). *Pengaruh Temperatur Kalsinasi Terhadap Hidrotalsit Mg/Al Yang Disintesis Melalui Metode Presipitasi Tak Jenuh*.
- Alfiana, D., Sagita, D., Tarmizi Kadir Pakuan Baru, J., & Penulis, K. (2020). Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Ukuran Partikel Emulsi Minyak Ikan (Oleum Iecoris Aselli) Effect of Stirring Time on Fish Oil Emulsion Particle Size (Oleum Iecoris Aselli). In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 6, Issue 1).
- Ari. (2020). *Modul Kimia Medisinal Pengenalan Sintesis Obat dan Analognya*.
- Arofah, N., & Agustina, Y. (2020). *Hydrotalcite Mg/Al-NO 3 from Sea Water as Adsorbent of CU 2+ and Cr 6+ Metals*.
- Astari, C., Samsi, S., & Qhabilah, N. (2021). Gambaran Pemberian Obat Pada Pasien Gastritis di Puskesmas Sendana Kota Palopo. *Jurnal Fenomena Kesehatan, vol.04*.
- Barad, J. M., Kohli, H. P., & Chakraborty, M. (2022). Adsorption of hexavalent chromium from aqueous stream by maghemite nanoparticles synthesized by the microemulsion method. *Energy Nexus*, 5, 100035. <https://doi.org/10.1016/j.nexus.2021.100035>
- Bellezza, F., Cipiciani, A., Costantino, U., Nocchetti, M., & Posati, T. (2009). Hydrotalcite-like nanocrystals from water-in-oil microemulsions. *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2009(18), 2603–2611. <https://doi.org/10.1002/ejic.200801114>
- Benício, Luíz, Alvarenga Silva, R., Aparecida Lopes, J., Eulálio, D., Morais Menezes dos Santos, R., Angelo de Aquino, L., Vergütz, L., Ferreira Novais, R., Marciano da Costa, L., Garcia Pinto, F., & Tronto, J. (2015). *Revisao De Literatura Layered Double Hydroxides:Nanomaterials For Applications in Agriculture*. 39, 1–13. <https://doi.org/10.1590/01000683rbc20150817>
- Cavani, F., Trifirb, F., & Vaccari, A. (1991). *Hydrotalcite-Type Anionic Clay : Preparation, Properties and Applications*.
- Cullity, B. D. (Bernard D. (1978). *Elements of x-ray diffraction*. Addison-Wesley Publishing Company, Inc.

- Delvita, H., Djamas, D., & Ramli, J. (2015). KARAKTERISTIK KALSIUM KARBONAT (CaCO_3) DALAM CANGKANG KEONG SAWAH (*Pila ampullacea*) YANG TERDAPAT DI KABUPATEN PASAMAN. In *PILLAR OF PHYSICS* (Vol. 6).
- Didik, & Lalu. (2020). Indonesian Physical Review Penentuan Ukuran Butir Kristal CuCr 0,98 Ni 0,02 O 2 Dengan Menggunakan X-Ray Diffraction (XRD) dan Scanning elektron Microscop (SEM). *Indonesian Physical Review*, 3(1), 6–14. <https://doi.org/10.29303/ip>
- Eka. (2012). *Sintesis Dan Karakterisasi Kimia Fisika Mg/Al-Hydrotalcite Sebagai Bahan Baku Antasida*.
- Eliyana, Ajeng, Winata, & Toto. (2017). Karakterisasi FTIR pada Studi Awal Penumbuhan CNT dengan Prekursor Nanokatalis Ag dengan Metode HWC-VHF-PECVD. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 13(2), 39. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v13i2.2155>
- Farmakope Indonesia Edisi VI*. (2020).
- Fengrong Zhang, Na Du, Haiping Li, Xuefeng Liang, & Wanguo Hou. (2014). *Sorption of Cr(VI) on Mg–Al–Fe Layered Double Hydroxides Synthesized by Mechanochemical Method*.
- Fitriani, E. W., Imelda, E., Kornelis, C., & Avanti, C. (2016). *Karakterisasi dan Stabilitas Fisik Mikroemulsi Tipe A/M dengan Berbagai Fase Minyak* (Vol. 3, Issue 1).
- Flanagan, J., & Singh, H. (2006). Microemulsions: A potential delivery system for bioactives in food. In *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* (Vol. 46, Issue 3, pp. 221–237). <https://doi.org/10.1080/10408690590956710>
- Gunawan, B., & Dewi Azhari, C. (2010). *Scanning Electron Microscop (SEM) Sensor Gas dari Bahan Polimer Poly Ethylen Glicol (PEG)*.
- Habibi, Y. (2021). Pengaruh Berat Terhadap Luas Permukaan Hidrotalsit Dengan Metode BET dan t-PLOTE. *Integrated Lab Journal*, 09(01).
- Hakim, Lukman Nawir, & Muhammad. (2019). Karakterisasi Struktur Material Pasir Bongkahan Galian Golongan C Dengan Menggunakan X-Ray Diffraction (X-RD) Di Kota Palangkaraya. In *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains* (Vol. 1, Issue 1). <http://e-journal.upr.ac.id/index.php/JMS>
- Heraldry, E., Fitri, I., Ainurofiq, N. A., Kimia, J., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2012). *Pembuatan Senyawa Hydrotalcite-like Dari Brine Water Untuk Eksipien Industri Farmasi*.

- Herald, E., Nugrahaningtyas, K. D., & Heriyanto, H. (2017). Calcination on Ca-Mg-Al Hydrotalcite from Brine Water and Its Characterization. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 13(2). <https://doi.org/10.20961/alchemy.v13i2.5606>
- Ilham, Muhammad Ishak, Haniarti, & Usman. (2019). Hubungan Pola Konsumsi Kopi Terhadap Kejadian Gastritis Pada Mahasiswa Muhammadiyah Parepare. In *Januari* (Vol. 1, Issue 1). <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Johnson, C. A. ; G. F. P. (2003). *Hydrotalsite-Like Minerals ($M_2Al(OH)_6(CO_3)_{0.5} \cdot xH_2O$, Where $M = Mg, Zn, Co, Ni$) In The Environment: Synthesis, Characterization and Thermodynamic Stability*.
- kartikasari, D., Ristia Rahman, I., Hairunisa, H., & Ridha, A. (2021). Potensi Suspensi Cangkang Telur Ayam (*Gallus domesticus*) Sebagai Antasida. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(2), 168–175. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i2.704>
- Kurniawati, P., Wiyantoko, B., Purbaningtiyas, T. E., Dii, P., Kimia, A., & Mipa, F. (2017). Adsorpsi Fenol Dengan Hidrotalsit Mg/Al 4:1 Termodifikasi Sodium Dodecylsulfate (SDS) In Situ Dan Ex Situ. *Jurnal Sains Dan Teknologi*.
- Malik, M. A., Wani, M. Y., & Hashim, M. A. (2012). Microemulsion method: A novel route to synthesize organic and inorganic nanomaterials. 1st Nano Update. In *Arabian Journal of Chemistry* (Vol. 5, Issue 4, pp. 397–417). <https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2010.09.027>
- Pahlani, E., Suryandani, T., & Ayu, F. (2022). *Gambaran Pengetahuan Pasien Terhadap Penggunaan Golongan Obat Antasida di Aptek K-24 Kiaracandong Bandung* (Vol. 13).
- Parashar, P., Sharma, V., Agarwal, D. D., & Richhariya, N. (2012). Rapid synthesis of hydrotalcite with high antacid activity. *Materials Letters*, 74, 93–95. <https://doi.org/10.1016/j.matlet.2011.12.115>
- Permanasari, A. R., Fadly, M., Kautsar, W., & Fahmi, R. M. (2021). *Prosiding The 12 th Industrial Research Workshop and National Seminar Bandung*.
- Puriyani Azhari, D., Sundani Nuroso Soewandhi, & Saleh Wikarsa. (2010). *Peningkatan Kecepatan Penetrasi Asam dari Hidrotalsit untuk Obat Antasida dengan Freeze Drying dan Kalsinasi*.
- Puriyani Azhari, Nuroso Soewandhi, Saleh Wikarsa, & Sundani. (2010). Kalsinasi dan freeze drying hidrotalsit untuk meningkatkan kapasitas penetrasi asam. In *Majalah Farmasi Indonesia* (Vol. 21, Issue 1).

- Rasyida, K., Kuswandi, B., & Kristiningrum, N. (2014). *Deteksi Kemurnian Air Zamzam Menggunakan Metode Spektrofotometri Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Kemometrik (Detection of Zamzam Water Purity Using Fourier Transform Infrared (FTIR) Spectroscopy Technique and Chemometrics)* (Vol. 2, Issue 2).
- Roto, Tahir, I., & Umi Nur Sholikhah. (2009). *Aplikasi Pengolahan Polutan K}IROM(VT) Dengan Menggunakan Agen Penukar Anion Hidrotalsit B ZN-AI-SOI* (Vol. 16, Issue I).
- Seftel, E. M., Dvininov, E., Lutic, D., Popovici, E., & Ciocoiu, C. (2005). Synthesis of Hydrotalcite-Type Anionic Clay Containing Biomolecules. In *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* (Vol. 7, Issue 6).
- Sikander, U., Sufian, S., & Salam, M. A. (2016). Synthesis and Structural Analysis of Double Layered Ni-Mg-Al Hydrotalcite Like Catalyst. *Procedia Engineering*, 148, 261–267. <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.06.559>
- Susanti, I., Octavia, D. R., Maulidiah, N., & Al Ulya, S. (2021). Pengetahuan Pasien Gastritis di puskesmas Karangkembang terhadap Penggunaan Antasida. *Jurnal Wiyata*. <https://doi.org/10.56710/wiyata.v9i1.526>
- Syafitri, E., Adliani, N., Khoirunnisa, S. M., Khaerunnisa Frima, F., Ryacudu, J. T., Huwi, W., Agung, K. J., Kabupaten, L., & Selatan, L. (2020). *Diterbitkan oleh Balai Besar Industri Hasil Perkebunan The Optimization of CPO-Based Microemulsion as an Antioxidant for Skin*.
- Taurina, W., Sari, R., Cindy Hafinur, U., & Wahdaningsih, S. (2017). Optimization of String Speed and Stirring Time Toward Nanoparticle Size of Chitosan-siam Citrus Peel (*Citrus nobilis* L.var *Microcarpa*) 70% Ethanol Extract. *Traditional Medicine Journal*, 22(1), 16–20.
- Yasarah, & Rina. (2018). Review: Perbedaan Emulsi dan Mikroemulsi Pada Minyak Nabati. *Jurnal Farmaka*, 16.