

## DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, F., Abdul Azizsidq, F., Hart yana Sutarna, T., Ratih, H., & Nuro no Soewandhi, S. (2020). Perbaikan Kelarutan Albendazol Melalui Pembentukan Kristal Multikomponen dengan Asam Malat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 114–123. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14998>
- Gozali, D., Bahti, H. H., & Soewandhi, S. N. (2012). Jurnal Sains Materi Indonesia Dengan Isonikotinamid dan Karakterisasinya. *Sains Material Indonesia*, 15(4), 103–110.
- Haeria, Nurshalati Tahar, A. Z. (2018). Pembentukan, Karakterisasi, Dan Uji Disolusi Kokristal Meloksikam Dengan Asam Paraaminobenzoat. *Jf Fik Unam*, 6(36), 17–24.
- Holder, C. F., & Schaak, R. E. (2019). Tutorial on Powder X-ray Diffraction for Characterizing Nanoscale Materials. *ACS Nano*, 13(7), 7359–7365. <https://doi.org/10.1021/acsnano.9b05157>
- Indra, I., Rahman, R., & Yulianti, R. (2021). Karakterisasi Karbamazepin Hasil Rekristalisasi Berbagai Pelarut Organik dengan Metode Slow Evaporation. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(3), 227. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i32021.227-234>
- Indra, & Yuliani, R. (2017). Karakterisasi Padatan Hasil Proses Kokristalisasi Asam Mefenamat Menggunakan Metode Penguapan Pelarut. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 17(1), 21. <https://doi.org/10.36465/jkbth.v17i1.207>
- Irawan, H., Broto, S., & Anzhaldy. (2017). Studi Eksperimental Deformasi Kristal Pada Daerah Haz Dengan Menggunakan Xrd. *Jurnal Penelitian LPPM Untag Surabaya*, 2(1), 10–16.
- Isnaeni1, N. L., Winda Trisna Wulandari1, & Ilham Alifiar. (2021). *Pembuatan dan karakterisasi kokristal kurkum*. September, 23.
- Kemenkes, R. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kumar, A., Singh, P., & Nanda, A. (2020). Hot stage microscopy and its applications in pharmaceutical characterization. *Applied Microscopy*, 50(1). <https://doi.org/10.1186/s42649-020-00032-9>
- Langi, B. G., Rampe, M. J., & Tengker, S. M. T. (2020). Ekstraksi dan Identifikasi Komponen Utama Pasir Putih dari Desa Marinsow Kabupaten Minahasa Utara dengan Pengujian XRF dan XRD. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(2), 78. <https://doi.org/10.37033/fjc.v5i2.186>

- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A. (1990). *Farmasi Fisik Dasar dan Kimia Fisik* (ketiga). Universitas Indonesia Press.
- Musfikah, A. dan M. F. (2015). Karakterisasi Kokristal Parasetamol – Asam Suksinat Melalui Metode Solvent Drop Grinding. *Jurnal of Fakultas Fik Unam.*, 2(3), 108–114.
- Nicolov, M., Ghiulai, R. M., Voicu, M., Mioc, M., Duse, A. O., Roman, R., Ambrus, R., Zupko, I., Moaca, E. A., Coricovac, D. E., Farcas, C., Racoviceanu, R. M., Danciu, C., Dehelean, C. A., & Soica, C. (2019). Cocrystal formation of betulinic acid and ascorbic acid: Synthesis, physico-chemical assessment, antioxidant, and antiproliferative activity. *Frontiers in Chemistry*, 7(FEB), 1–11. <https://doi.org/10.3389/fchem.2019.00092>
- Nugrahani, I., & Parwati, R. D. (2021). Challenges and progress in nonsteroidal anti-inflammatory drugs co-crystal development. *Molecules*, 26(14). <https://doi.org/10.3390/molecules26144185>
- Pantwalawalkar, J., More, H., Bhange, D., Patil, U., & Jadhav, N. (2021). Novel curcumin ascorbic acid cocrystal for improved solubility. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 61(November). <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2020.102233>
- Peratiwi, R. P., Alatas, F., Wahyuni, F., Sugandi, R., Ratih, H., & Hermanto, F. (2016). Pengaruh Pembentukan Ko-Kristal Pirimetamin-Asam Fumarat Terhadap Kelarutan Dan Laju Disolusinya. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(1), 31–36. <https://doi.org/10.26874/kjif.v4i1.55>
- Permatasari, D., Ramadhani, S., & Sopyan, I. (2016). Ko-Kristal: Teknik Pembuatan Ko-Kristal. *Farmaka*, 14(4), 98–115. <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/10461/5073>
- Putri Raraswati, I. S. (2019). Virtual Screening Dan Kokristalisasi Glibenklamid Dalam Meningkatkan Sifat Kelarutan Dan Laju Disolusi. *Farmaka Volume 17 Nomor 2*, 17, 472–483.
- Rachmaniar, R., Tristiyanti, D., & Sari, D. Y. (2020). Pengaruh Koformer Nikotinamid dan Metode Pembentukan Kokristal Terhadap Kelarutan Zat Aktif Tidak Larut Air. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*, IX(1), 27–40.
- Rezkita, F., Wibawa, K. G. P., & Nugraha, A. P. (2020). Curcumin loaded chitosan nanoparticle for accelerating the post extraction wound healing in diabetes mellitus patient: A review. *Research Journal of Pharmacy and Technology*, 13(2), 1039–1042. <https://doi.org/10.5958/0974-360X.2020.00191.2>
- Sari, Y. N., Zaini, E., & Ismed, F. (2019). Peningkatan Laju Disolusi Piperin dengan Pembentukan Multikomponen Kristal Menggunakan Asam Nikotinat. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(2), 210–220.

- Sathisaran, I., & Dalvi, S. V. (2018). Engineering cocrystals of poorly water-soluble drugs to enhance dissolution in aqueous medium. *Pharmaceutics*, 10(3). <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics10030108>
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Zaini, E., Nofita, R., Salman, S., & Kurniati, I. (2009). Karakterisasi Fisikokimia Dan Laju Disolusi Dispersi Padat Ibuprofen Dengan Pembawa Polietilenglikol 6000. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1), 25–31. <https://doi.org/10.20885/jif.vol6.iss1.art2>