

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., Khairurrijal, K. (2009). Review: Karakterisasi Nanomaterial. *Jurnal nano Saintek*. 2(1):1-9.
- Alatas, F., Azizsidiq, F. A., Sutarna, T. H., Ratih, H., & Soewandhi, S. N. (2020). Perbaikan Kelarutan Albendazol Melalui Pembentukan Kristal Multikomponen dengan Asam Malat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)(e-Journal)*, 6(1), 114-123.
- Al-Jabri, M. (2008). Kajian metode penetapan kapasitas tukar kation zeolit sebagai pembenah tanah untuk lahan pertanian terdegradasi. *Jurnal Standardisasi*, 10(2), 56-63.
- Brown, CK, Chokshi, HP, Nickerson, B., Reed, RA, Rohrs, BR, & Shah, PA (2004). Pengujian disolusi senyawa yang sukar larut. *farmasi. Teknologi* , 28 , 56-43.
- Clarke, M. D. H. (2012). *Crystal Engineering of Multi-Component Crystal Form: The Opportunities and Challenges in Design*. South Florida: University of South Florida.
- Dachriyanus. (2004). *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang: Andalas University Press.
- Demir, H., Polat, E., Sönmez, İ. L. K. E. R., & Yılmaz, E. (2010). Effects of different growing media on seedling quality and nutrient contents in pepper (*Capsicum annuum* L. var longum cv. Super Umut F1). *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 8(3/4 part 2), 894-897.
- Ernawanto, Q. D., & Noeriwan, B. S. (2011). Pengaruh pemberian zeolit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai Prosiding seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi.
- Gennaro, A. R., 2000, Remington: The Science and Practice of Pharmacy, 20th ed, Vol. II, Mack Publsihing Company, Pennsylvania
- Hairunnisa., Sopyan, I., Gozali, D. (2019). Cocrystal: Nicotinamide As The Coformer. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 10(2): 113-122.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2013. Ilmu Tanah. Jakarta. Akademika Pressindo.
- Hasanah, A. N. et al. (2011). Analisis Kandungan Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.). *Jurnal Matematika & Sains*, Vol. 16(3): 147–152

- Hidajati, N., & Suyatno, S. (2008). Synthesis of a Sunscreen Compound n-Octyl Para-Methoxy Cinnamat using Ethyl Para-Methoxy Cinnamat Isolated from Kencur Tuber (*Kaemferia galanga* L.) as Raw Material. *Jurnal ILMU DASAR*, 9(1), 22-27.
- HMDB. The Metabolomics Innovation Centre. Metabocard for 4-methoxycinnamic acid. Diakses dari <http://www.hmdb.ca/metabolites/HMDB0002040> # enzymes, Diakses pada tanggal 05 Mei 2024.
- Kawabata ,A. (2011) Prostaglandin E2 and Pain. *Biological and Pharmaceutical Bulletin* Vol. 34, No. 8, pp. 1170 – 1173.
- Kerns, E., Di, L. 2008. Drug-like Properties: Concepts, Structure Design and Methods from ADME to Toxicity Optimization. Amsterdam: Elsevier Ltd, p. 56-84.
- Khadka, P., Ro, J., Kim, H., Kim, I., Kim, J.T., Kim, H., Cho, J.M., Yun, G., and Lee, J., 2014. Pharmaceutical particle technologies: An approach to improve drug solubility, dissolution and bioavailability. *Asian Journal of pharmaceutical sciences*, 9, pp.304-16.
- Kothur, R. R., Swetha, A. S., Bondili, N. P. (2012). An Outline of Crystal Engineering of Pharmaceutical Co-Crystal and Applications : A Review. *International Journal of Pharmaceutical Research and Development*, 4(8), 84-92.
- Permatasari, D., & Muchtaridi, M. (2016). Ko-Kristal: Teknik Pembuatan Ko-Kristal. *Farmaka*, 14(4), 98-115.
- Permatasari, D., Ramadhani, S., Sopyan, I., dan Muchtaridi. (2015). Ko-kristal: Teknik Pembuatan Ko-kristal. *Farmaka*. 14(4): 98-115.
- Qiao, N., Li, M., Schlindwein, W., Malek, N., Davies, A., & Gray Trappit. (2011). Pharmaceutical Cocystal ; An Overview, *International Jurnal of Pharmaceutics*, 1-11.
- Rachmaniar, R., Tristiyanti, D., Sari, Y,D. (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.
- SADONO, D., & Hasmono, D. (2000). Ketersediaan Hayati/..... profil Farmakokinetik-... kristal Etil Para Metoksi Sinamat (Epms)(Isolat Bahan Aktif Serbuk Rimpang Kencur), Pada Hewan Coba Kelinci.
- Sekhon, B.S. (2009). Pharmaceutical co-crystals-a review. *ARS Pharmac*, 50, 99-117. 45 Soewandhi, S. N. (2006). *Kristalografi Farmasi I*, Bandung: ITB. 104-105

- Setiabudi, A., Hardian, R., Muzakir, A. (2012). *Karakterisasi Material; Prinsip dan Aplikasinya dalam Penelitian Kimia*. UPI Press. 8-115.
- Setyawan D, Paramita DP. Strategi Peningkatan Kelarutan Bahan Aktif Farmasi. Surabaya: Airlangga University Press; 2019
- Shargel, L., Wu-Pong, S., & Andrew, B. C. (2022). *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan Edisi 5*.
- Siregar, Charles J.P, 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet : Dasar–Dasar Praktis*, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran, EGC
- Siregar, Syofian. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.
- Thakuria, R., Delori, A., Jones, W., Lipert, M. P., Roy, L., & Rodríguez-Hornedo, N. (2013). Pharmaceutical cocrystals and poorly soluble drugs. *International journal of pharmaceutics*, 453(1), 101-125.
- Thakuria, R., Sarma, B., & Nangia, A. (2017). 7.03-Hydrogen bonding in molecular crystals. *Comprehensive supramolecular chemistry II*. Elsevier, Oxford, 25-48.
- Tjay, T.H & Rahardja, K., 2007, *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Zaini, E. et al. 2011. Peningkatan Laju Pelarutan Trimetoprim Melalui Metode KoKristalisasi. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 5(4) : 205-212
- Panzade, P., Shendarkar, G., Shaikh, S., & Rathi, P. B. (2017). Pharmaceutical Cocrystal of Piroxicam: Design, Formulation and Evaluation. *Tabriz University of Medical Sciences*, 7(3), 399–408.
- Zaini, E., Sumirtapura, Y. C., Halim, A., Fitriani, L., & Soewandhi, S. N. (2017). Formation and characterization of sulfamethoxazole-trimethoprim cocrystal by milling process. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 7(12), 169-173.