

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnina, F. E. (2018). *Uji Aktivitas Dan Identifikasi Kurkuminoid Pada Rimpang Kunyit Putih (Curcuma zendoaria (Christm.) Berg) Sebagai Antikanker Payudara T47D*. Universitas Islam Negri Maulana Malik Ibrahim Malang. Skripsi.
- Allen, L., V. (2002). *The Art Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*. American Pharmaceutical Association. Washington D.C.
- Andriana, R. C., Mufrod, & Chabib, L. 2014. Formulasi tablet hisap ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antioksidan dengan variasi konsentrasi gelatin sebagai bahan pengikat. *Khazanah*, 6(2), 47–54. <https://doi.org/10.20885/khazanah.vol6.iss2>.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi 3*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim. (2004). *Tanaman Obat*. Bogor. IPB
- Astuti, E. J. (2017). Penggunaan Sakarin Sebagai Pemanis Sintesis dalam Makanan dan Minuman. *Universitas Muhammadiyah Malang*, 101–105.
- Aulton, M. E. (2002). *Pharmaceutics The Science Of Dosege Form Design 2nd ed., Scince Book*, Churchill Livinggtone, New York
- Badmaev, M. M. & V. (2003). *Curcuminoids Antioxidant Phytonutrients* (First Edit). Inc. New Jersey.
- Banker, G. . & Anderson. (1994). *Tablet in the Theory and Practice of Industrial Pharmacy* (Edisi 3). Philadelphia.
- BPOM. (2004). *Peraturan Teknis Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan Dalam Produk Pangan*. BPOM RI. Jakarta.
- Cessa L, Wardiyah, Y. E. (2018). Formulation of Effervescent Tablet of Temulawak. *Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 09, 72–82.
- Devi. (2018). *Optimasi Konsentrasi Polivinil Piroolidon (pvp) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (Zingiber cassumunar Roxb)*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 45. <https://doi.org/10.24843/jfu.2018.v07.i02.p02>
- Ihsan, B. R. P., Nurhayati, I. P., & Maysaroh, I. (2018). Validasi Metode Ultra High Performance Chromatography Double Mass Spectrometry (UHPLC-

- MS / MS ) untuk Analisis Kurkumin pada Ekstrak Etanol Kunyit ( *Curcuma longa* ) dengan Berbagai Perbandingan Method Validation of Ultra High Performance Chromatography-D. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 4(1), 29–34.
- Khairunnisa, R., *et al* (2016). Evaluasi Sifat Alir Dari Pati Talas Safira (*Colocasia esculenta* var *Antiquorum*) Sebagai Eksipien Dalam Formulasi Tablet. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 1(1), 22–26.
- Kumullah, I. R. (2016). *Optimalisasi Formulasi Bahan Pengikat Dan Bahan Penghancur Terhadap Karakteristik Effervescent Ampas Stroberi (Fragaria chiloensis L.)*.
- Maheshwari, R., Jain, V., Ansari, R., Mahajan, S. C., & Joshi, G. (2013). *british biomedical bulletin review on lozenges*.
- Mansauda, (2019). *Teknologi Dan Formulasi Sediaan Padat* (Edisi 1). Manado.
- Nurlaela, E., Nining, S., & Ikhsanudin, A. (2012). optimasi komposisi tween 80 dan sapan 80 sebagai emulgator dalam repelan minyak atsiri daun sere ( *Cymbopogon citratus* ( D . C ) Stapf ) terhadap nyamuk aedes aegypti betina pada basis vanishing cream dengan metode simplex lattice design optmation compotI., *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* (2) 41-54.
- Parrott. (2008). *Experimental Pharmaceutics* (Edisi 4). Universitas Michigan. Minneapolis.
- Rahmat. (1995). *Temulawak Tanaman Rempah dan Obat*. Jakarta.
- Ramadhani, R. A., Herdian, D., Riyadi, S., & Triwibowo, B. (2017). *Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel*. 1(1), 11–16.
- Roth, W. D. (2013). Optimasi Formula Tablet Hisap Ekstrak Buah Mahkota (*phaleria macrocaroa*) Menggunakan Campuran Pengisi Sorbitol Dengan Metode Simplex Lattice Design. *International Migration Review*, 47(2), 330-373. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/imre.12028/abstract>
- Sanford, B. (1997). *Pharmaceutical Statistics*. Universitas Michigan. Minneapolis.
- Saputri, M. P. (2015). *Efektivitas Variasi Makanan Terhadap Peningkatan Nafsu Makan Anak Usia Prasekolah Di Kelurahan Kuningan Semarang*. 45, 1–8.
- Saraswati, K. (2007). Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Teh Hijau Berbasis Gula Dengan Metode Granulasi Basah (Pengaruh Kadar Gelatin Sebagai Bahan

Pengikat Terhadap Mutu Fisik Tablet). Fakultas Farmasi Universitas Airlangga. (*skripsi*)

Setiawan, D. (2003). *Atlas tumbuhan obat Indonesia jilid 3* (Edisi 1). Trubus Agriwidya. Jakarta.

Setyo ,N. (2021). *Farmasetika Dasar* (Edisi 1). Muhamadiyah University Press. Semarang

Soedibyo, M. (1998). *Alam sumber kesehatan manfaat dan kegunaan*. Balai Pustaka.Jakarta.

Sutomo. (2020). Formulasi Tablet Effervescent dari Fraksi Etil Asetat Buah Kasturi (Mangifera Casturi Kosterm) Asal Kalimantan Selatan. *Majalah Farmasetika.*,167–172. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v4i0.25876>

Syamsudin, R. *et al* .(2019). Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 51–65.

Tønnesen, H. H., Másson, M., & Loftsson, T. (2002). Studies of curcumin and curcuminoids. XXVII. Cyclodextrin complexation: Solubility, chemical and photochemical stability. *International Journal of Pharmaceutics*, 244(1–2), 127–135. [https://doi.org/10.1016/S0378-5173\(02\)00323-X](https://doi.org/10.1016/S0378-5173(02)00323-X)

Wahyono, T.. (2015). Optimization of lozenges formula of senggugu root bark (*clerodendrum serratum* l. moon) extracts for mucus diluent (mucolytic) in combination with mannitol-lactose-sucrose fillers. *Traditional Medicine Journal*, 20(2), 87–95. <https://doi.org/10.22146/tradmedj.8077>

Wahyu, S. (2016). terhadap sifat fisik tablet hisap ekstrak etanol daun pare ( *Momordica charantina* L .). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 13, 39–45.

Winarti, C., & Nurdjanah, N. (2005). Peluang tanaman rempah dan obat sebagai sumber pangan fungsional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(12), 47–55.