

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A. P., & Indratmoko, S. (2023). Teknologi Sediaan Solid. *Cilacap: Unaic Press*.
- Anderson, N. R., & Banker, S. G. (1986). Tablet, In : Lachman, L., Lieberman, H. A., et al. Eds.1, The Theory and Practice of Industrial Pharmacy, Third Edition. *Lea & Febiger, Philadelphia*.
- Ansel, H. C. (1989). Pengantar bentuk sediaan farmasi diterjemahkan oleh Farida Ibrahim. *UI Press, Jakarta*.
- Ansel H, A. L. ; M. V. (1999). Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System Philadelphia: Leipincott Williams and Wilkins. *Oxford University Press*.
- Anwar, K. (2010). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent Dari Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Dengan Variasi Jumlah Asam Sitrat-Asam Tartat Sebagai Sumber Asam. *Sains Dan Terapan Kimia, vol.4*, 1–10.
- Aprilia, A., Satria, N. I., Setyarini, A. D., & Maherawati, M. (2021). Review: Formulasi Tablet Effervescent Berbahan Dasar Alami. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(4), 992–1000. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v15i4.9031>
- Apsari, P. A., Sari, D. N. E., Kusuma, A. P., & Indrati, O. (2018). Effervescent Tablet Formulation Melinjo Seed Extract (*Gnetum gnemon* L.) Using PEG 6000 As Lubricant and Citric Acid - Tartaric Acids As Acid Sources. *EKSAKTA: Journal of Sciences and Data Analysis*, 18, 30–41. <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art4>
- Depkes RI. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. *Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F. C., Dewi, I. I., & Hanafi, M. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 227. <https://doi.org/10.35814/jifi.v17i2.755>
- Djamal Julia Megawati, Muh Hidayat, & Miftahurrahmah Pansariang. (2025). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent Ekstrak Kulit Buah Sukun (*Artocarpus altilis*). *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 3(1), 299–311. <https://doi.org/10.61132/obat.v3i1.1057>
- Hadi Sulistyaningrum, I., Harnum Sayekti, T., & Rosyid, A. (2024). Tinjauan

Pengembangan Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Tanaman dengan Variasi Konsentrasi Asam Dan Basa. *J. Med. Pharm. Sci*, 3(2), 69–77. <https://doi.org/10.30659/ijmps.v3i2.204>

Hakim, A. R., & Saputri, R. (2020). Narrative Review: Optimasi Etanol Sebagai Pelarut Senyawa Flavonoid Dan Fenolik Narrative. *Jurnal Surya Medika*, 6 (1), 177–180.

Haryono, I. A., & Noval, N. (2022). Formulasi dan Evaluasi Tablet Effervescent dari Ekstrak Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*): Formulation and Evaluation of Effervescent Tablets from Tampoi Fruits Exstract (*Baccaurea macrocarpa*). *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(2), 34–44.

Husni, P., Fadhiilah, M. L., & Hasanah, U. (2020). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Granul Instan Serbuk Kering Tangkai Genjer (*Limnocharis flava* (L.) Buchenau.) Sebagai Suplemen Penambah Serat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 1–8. <https://doi.org/10.29313/jiff.v3i1.5163>

Kemenkes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi IV. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.

Kemenkes RI. (2022). Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia*.

Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. (2008). Teori dan praktek industri farmasi. *Ed III. Jakarta: Universitas Indonesia*.

Laurence, D. R., Bacharach, A. L., & Collier, H. O. (1964). *Analgesics. "Evaluation of drug activities: pharmacometrics."* New York: Academic Press.

Lieberman, H. A., & Lachman, L. (1989). Pharmaceutical dosage forms: Tablets. *Marcel Dekker, 1,2 nd edi*.

Lynatra, C., Wardiyah, W., & Elisya, Y. (2019). Formulation of Effervescent Tablet Of Temulawak Extract (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) with Variation Of Stevia as Sweetener. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 9(2), 1–11.

Lynatra, C., Wasrdiyah, & Lisyah, Y. (2018). Formulasi tablet effervescent temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza ROXB.*) dengan Variasi Kadar Pemanis Gula Stevia. *Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, 09, 72–82.

Mayefis, D., & Bidriah, M. (2022). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent Ekstrak Herbal Meniran (*Phyllanthus niruri* L) dengan Variasi Konsentrasi Sumber Asam dan Basa. *Ahmar Metastasis Health Journal*, 2(2), 75–86. <https://doi.org/10.53770/amhj.v2i2.122>

- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
- Nasution, P. R. (2022). Uji Efektivitas EKstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Glukosa. *Jurnal Sains Medisina*, 1(2), 62–69.
- Noval, & Malahayati, S. (2021). Teknologi Penghantaran Obat Terkendali. CV. *Pena Persada*, April, 5–24.
- Noval, N., Kuncahyo, I., Pratama, A. F. S., Nabillah, S., & Hatmayana, R. (2021). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent dari Ekstrak Etanol Tanaman Bundung (*Actionoscirpus grossus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 128–139. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2649>
- Pramono, Y. B., & Nurwantoro, N. (2019). Evaluasi Kadar Gula, Kadar Air, Kadar Asam dan pH pada Pembuatan Tablet Effervescent Buah Nangka. *Jurnal Teknologi Pangan*, 3(1), 36–41. <https://doi.org/10.14710/jtp.2019.20519>
- Putra, D. J. S., Antari, N. W. Y., Putri, N., Arisanti, C. I. S., & Samirana, P. O. (2019). Penggunaan Polivinill Piroolidon (PVP) sebagai Bahan Pengikat pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 14.
- Ramadhani, L. (2021). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight.) Walp) terhadap Kadar Glukosa Darah pada Mencit Putih yang Diinduksi Sukrosa. *Universitas Sumatera Utara*.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition. In *London: Pharmaceutical Press*. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-91817-6.00003-6>
- Sholikhati, A., Rahmawati, R. P., & Kurnia, S. D. (2022). Analisa Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 7(1), 1–9.
- Siregar, C. J. P., & Wikarsa, S. (2010). Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-Dasar Praktis. *Jakarta: EGC*, 13–42.
- Susanthi, O. S., Indra, S. E., & Putra, D. (2010). Pengaruh Variasi Konsentrasi Magnesium Stearat Sebagai Bahan Pelicin Terhadap Sifat Fisik Tablet Vitamin E Untuk Anjing. *Jur Farm Udayana. Published Online*, 1–15.
- Tungadi, R. (2017). *Teknologi Sediaan Solid* (p. 84).
- Ummah, M. S. (2018). Sambiloto Ceplukan Daun Salam (Antidiabetes). In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1).

- Vanhere, K. G., Derle, D. V., Khatale, S. B., & Nangude, S. L. (2023). *Journal of Drug Delivery and Therapeutics Introduction* : 13(7), 141–150.
- Voight, R. (1984). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Diterjemahkan Oleh Soendani Noerono, Edisi V. *Gajah Mada University Press: Yogyakarta*.
- Wahyuningsih, S., Yunita, I., & Sundari, U. Y. (2024). *Buku Ekstraksi Bahan Alam Edisi 2024* (Issue March).
- Widjayanti, V. I., & Setiawan, I. (2022). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Dan Uji Aktivitas Terhadap Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(2), 115–125. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v19i2.18338>
- Yulianti, D. A., & Sutoyo, S. (2021). Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Daun Katuk (*Saoropus androgynous* L. Merr.) dengan Variasi Konsentrasi Asam dan Basa. *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan (Journal of Pharmacy Science and Practice)*, 8(1), 34–40. <http://journal.wima.ac.id/index.php/JFST/article/view/2979>
- Zaman, N. N., & Sopyan, I. (2020). Tablet Manufacturing Process Method and Defect Of Tablets. *Majalah Farmasetika*, 5(2), 82–93. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v5i2.26260>

