

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, A. R. P., Rahma Aliffia Dwi, Putri, D. R., Ismayfatin, H., Audia, W. A., Khasanah, Y., & Yuniarsih, N. (2023). Formulasi dan Uji Efektifitas Terhadap Tablet Paracetamol dengan Metode Granulasi Basah dan Kempa Langsung. *Journal of Social Science Research*, 3(2), 7476–7492.
- Agoes, G. (2012). *Sediaan Farmasi Padat*. Bandung: Penerbit ITB.
- Ahriani, F., Zelviani, S., Hernawati, J., & Fitriyani, A. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha Gossypifolia* L.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2), 56–64.
- Al-Obaidi, Z., Mohammed, H., & Ani, A. (2018). The Employment of Standard Addition Method for the UV Spectrophotometric Assay of Diclofenac Alkaline Salts in Variant Pharmaceutical Dosage Forms. *Journal of Global Pharma Technology*, 10(11), 377–382.
- Amirul, F., & Dewi, rashati. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi Amilum Zea Mays (L) Sebagai Bahan Penghancur Secara Granulasi Basah Terhadap Sifat Fisik Tablet Parasetamol. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi Jember*, 2(1), 1–6. <https://doi.org/10.53864/jifakfar.v2i1.15>
- Apriliyani, S. M., Supriyanto, & Purwanjani, W. (2024). Pengaruh Konsentrasi PVP-30 Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* L.). *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 4(2), 97–109.
- Bimantoko, F. (2014). Disolusi Terbanding Tablet Dekسامetason Merk Dagang dan Generik yang Beredar Dipasaran. *Skripsi*. Universitas Setia Budi.
- Brunton, L. L., Hilal-dandan, R., & Knollman, B. C. (2018). *Goodman and Gillman The Pharmacological Basis of Therapeutics*. New York: Mc Graw Hill.
- Chatterton, C., Chung, H.-S., Cooper, G., Cosbey, S., Elliot, S., Franke, J.-P., Goldbegger, B., Gullberg, R. G., Isenschmid, D. S., Moore, C., Paterson, S., & Walls, C. H. (2011). *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons*. Chicago: Pharmaceutical Press.
- Dana, W. J., Fuller, M. A., Goldman, M. P., Golembiewski, J. A., Gonzales, J. P., Lowe, J. F., & Snoke, J. (2017). *Drug Information Handbook*. Ohio: Lexicomp.

- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi 3*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- FDA. (2015). *Size, Shape, and Other Physical Attributes of Generic Tablets and Capsules: Guidance for Industry*. Maryland: Food and Drugs Administration.
- Garnisa, I., & Mustarichie, R. (2021). Review artikel: Analisis beban kerja di industri farmasi. *Farmaka*, 19(3), 73–78.
- Hadisoewignyo, L., & Fudholi, A. (2016). *Sediaan Solida*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Humaira, A. (2011). Skinning Panjang Gelombang Serapan Maksimum Tablet Deksametason yang Dijual di Pasar Pramuka dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah .
- ICH. (2021). *M9 Biopharmaceutics Classification System - Based Biowaivers*. Maryland: Food and Drugs Administration.
- Jakaria, M., Mousa, A. Y., Parvez, M., Zaman, R., Arifujjaman, Sayeed, M. A., & Ali, M. H. (2016). In vitro Comparative Study of Different Brands of Dexamethasone Tablet Available in Bangladesh. *International Journal of Pharmaceutical Quality Assurance*, 7(2), 24–28.
- Jakubowska, E., & Ciepluch, N. (2021). Blend Segregation in Tablets Manufacturing and Its Effect on Drug Content Uniformity-A Review. *Pharmaceutics*, 13(11), 1–27.
- Joint Formulary Comitee. (2023). *British National Formulary (BNF)*. London: Pharmaceutical Press.
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi 6*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI)*. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan.
- Khar, R. K., Vyas, S., Ahmad, F. J., & Jain, G. K. (2013). *Lachman/Liebersman's The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. New Delhi: CBS Publisher and Distributors.
- Larasati, D. (2022). *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Bantul: Mitra Edukasi Negeri.
- Mekasha, Y. T., Chali, B. U., Feissa, A. B., Godena, G. H., Hassen, H. K., & Wega, S. S. (2023). Quality evaluation of the Azithromycin tablets commonly

- marketed in Adama, and Modjo towns, Oromia Regional State, Ethiopia. *Plos One*, 18(3), 1–23.
- Merwanta, S., Pharmaheri, A. P., Yumarta, W., & Yahidan Rasyadi. (2023). Evaluasi Fisik Tablet Ambroxol Generik Dan Tablet Ambroxol Bermerk Dagang. *Citra Ranah Medika*, 2(1), 16–20.
- Mugitasari, D. E., & Murtafi'ah, S. (2022). In Vitro Bioequivalence Test and Physical Properties Test of Branded and Generic Medicinal Products Containing Paracetamol. *Menara Journal of Health Science*, 1(2), 100–113.
- Nurdianti, Dewi, H., & Rezaldi, F. (2022). Formulasi Sediaan Tablet dari Pati Umbi Jalar (*Ipomea batatas*(L.) Lam) Sebagai Bahan Penghancur Tablet Allopurinol Dengan Metode Granulasi Basah. *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 5(2), 108–118.
- Nurkhasanah, E. (2023). Perbandingan Sifat Fisik dan Profil Disolusi Tablet Deksametason 0.5 mg Sediaan Generik dan Merek Dagang (Studi Stabilitas Obat antara Penyimpanan di Dataran Rendah Kota Semarang dan Dataran Tinggi Dieng). *Skripsi*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Okta, O. N. H., Rahmawati, D., Meliana, M., Jalmav, A., & Ambari, Y. (2024). Analisa Mutu Tablet Ibuprofen Generik Berlogo Dan Generik Bermerek Yang Diproduksi Industri X Di Gresik. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 5(2), 101–108.
- Oktaviani, A. Dela, & Rusmalina, S. (2024). Studi Literatur: Penetapan Kadar Bahan Kimia Obat Deksametason pada Sediaan Jamu Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Kesehatan Aeromedika*, 10(1), 17–27.
- Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 11 Tahun 2022 Tentang Tata Laksana Uji Bioavailibilitas, Badan Pengawas Obat dan Makanan (2022). Indonesia
- Pratiwi, P. D., Citrariana, S., & Gemantari, B. M. (2023). Bahan Tambahan dalam Sediaan Tablet: Review. *Sinteza*, 3(2), 41–48.
- Purwanitningsih, E., Mayasari, Y., & Ningrum, F. (2023). Identifikasi Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di Pasar Cislak Kota Depok Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(1), 96–101.
- Puspita, N. A., & Rissa, M. M. (2023). Profil Pengetahuan Penduduk Terhadap Obat Generik, Bermerek, dan Paten. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 56–67.

- Putra, T. A., Epiyawati, D., Putri, G. A., & Nurlutfia, D. (2021). Pengujian Evaluasi Mutu Tablet Dexametason Generik Dan Merek Dagang. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 6(2), 21–26.
- Ramesh, L. (2013). Economics evaluation of antibiotic prescription: a cost minimization analysis. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(6), 160–163.
- Reni, S., Mangunatmaja, E., Wiratningrum, H., Setiawati, A., Siregar, M., Handoyo, H., Ganin, I. Z., Yulianita, I., Isnaini, S., Lusitawati, M., Daryani, M., Saragih, A., Sari, S., Riezkaliana, H., & Dwisari, S. H. (2014). *Pedoman Uji Disolusi dan Tanya Jawab*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Rohman, A. (2022). *Kimia farmasi analisis untuk mahasiswa*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Rohman, A., & Sulaiman, T. N. S. (2019). Pengaruh Amilum Singkong (*Manihot esculenta*, Crantz) Native dan Pregelatinized Terhadap Laju Disolusi Tablet Parasetamol. *Journal of Pharmacy*, 7(1), 1–12.
- Ryansyah, T. (2022). Analisis Deksametason Pada Jamu Pegal Linu Yang Beredar Di E-Commerce Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasetis*, 11(1), 59–66.
- Simson, S., Hamidi, W., & Jahrizal. (2015). Persaingan Obat Produk Industri di Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(1), 1–16.
- Singal, G. L., Nanda, A., & Kotwani, A. (2011). A comparative evaluation of price and quality of some branded versus branded generic medicines of the same manufacturer in India. *Indian Journal of Pharmacology*, 43(2), 131–136.
- Sinko, P. J. (2011). *Martin's Physical Pharmacy and Pharmaceutical Science*. Philadelphia: Wolters Kluwers Health.
- Sopian, I., Wathoni, N., Rusdiana, T., & Gozali, D. (2018). *Karakterisasi Sediaan Padat farmasi*. Sleman: Deepublish.
- Soroush, H., Ghorbani-Bidkorbeh, F., Mortazavi, A., & Mehramizi, A. (2018). Formulation Optimization and Assessment of Dexamethasone Orally Disintegrating Tablets Using Box-Behnken Design. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 17(4), 1150–1163.
- Stiyani, N. D., Nawangsari, D., & Samodra, G. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Hisap Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dengan Perbandingan Manitol-Sukrosa. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 252–261.

- Sukmawati, D. A. N., & Sembiring, Y. S. (2021). Determination of Mefenamic Acid and Dexametashone in Instant Pegal Linu Herbal Medicine in Kediri by Using UV-Vis Spectro. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 5(2), 181–187.
- Sversut, R. A., Vieira, J. C., Rosa, A. M., Singh, A. K., Do Amaral, M. S., & Kassab, N. M. (2015). Improved UV Spectrophotometric Method for Precise, Efficient and Selective Determination of Dexamethasone in Pharmaceutical Dosage Forms. *The Electronic Journal of Chemistry*, 7(1), 5–9.
- Theresia, R. (2021). *Penetapan Kadar Deksametason Dalam Sediaan Tablet Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II.
- Tungadi, R. (2018). *Teknologi Sediaan Solida*. Ponorogo: Wade Group National Publishing.
- Undang-Undang No. 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan (2023). Indonesia
- USP. (2020). The United States Pharmacopeia. (USP 43). United States Pharmacopeia Convention.
- Wahyuni, Y. S., Lely, N., & Oktarani, S. (2018). Formulasi Tablet Sistem Floating Ranitidin HCl Menggunakan Polimer Kombinasi HPMC dan Pektin. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 3(2), 35–44.
- Yayehrad, A. T., Marew, T., Matsabisa, M., & Wondie, G. B. (2023). Physicochemical Characterization and Evaluation of Ficus vasta Gum as a Binder in Tablet Formulation. *BioMed Research International*, 20(1), 1–18.
- Yuniarsih, N., Budiyanti, E. L., Amalia, S., Saputra, M. Y. K. A., Anisa, M. A., Sagala, B. C., Wulandari, S. W., & Amelia, A. (2023). Perbandingan Hasil Uji Stabilitas Fisik Tablet Paracetamol Dengan Berbagai Formulasi: Review Artikel. *Journal Of Social Science Research*, 3(2), 6808–6824.
- Yusuf, F. (2016). Studi perbandingan obat generik dan obat dengan nama dagang . *Jurnal Farmanesia*, 3(1), 5–10.
- Zhou, Y., Zhu, Y., & Wong, W. K. (2023). Statistical tests for homogeneity of variance for clinical trials and recommendations. *Contemporary Clinical Trials Communications*, 33(10), 1–11.