

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N., Purnamasari, D., Meta, D., & Untari, K. (2015). *Optimasi Sediaan Floating Tablet Kaptopril Sistem Effervescent dengan Metode D-Optimal Design Optimization of Captopril Floating Tablet with Effervescent System and D-Optimal Design*. 8(2).
- Aini, S. N., Effendy, R., & Widjiastuti, I. (2016). Konsentrasi Efektif Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) terhadap Hambatan Biofilm *Enterococcus faecalis* (Effective Concentration of Bay Leaf Extract (*Syzygium polyanthum* Wight) to Inhibit *Enterococcus faecalis* Biofilm). *Conservative Dentistry Journal*, 6(2), 87.
- Anonim. Farmakope Indonesia Edisi V (2014). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Arziyah, D., Yusmita, L., & Wijayanti, R. (2022). Analisis Mutu Organoleptik Sirup Kayu Manis Dengan Modifikasi Perbandingan Konsentrasi Gula Aren Dan Gula Pasir. *Jurnal Hasi Penelitian Dan Pengkajian Ilmiah Eksakta*, 1(2), 105–109.
- Azizah, N., Al-bAARI, A., & Mulyani, S. (2012). Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2), 72–77.
- Banne, D. (2013). Disolusi dan Pelepasan Obat In-vitro. *Uji Kekerasan, Keregasan, Dan Waktu Hancur Obat*, 2, 115.
- Charles, Siregar, & Lia Amalia. (2020). *Farmasi Rumah Sakit*. Jakarta: EGC.
- Dewi, S. P. P., Prasetia, I. G. N. J. A., & Arisanti, C. I. S. (2021). Pengaruh Amilum Manihot Partially Pregelatinized Sebagai Penghancur Intragranular – Ekstragranular Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Ubi Jalar Merah (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 62–70.
- Dianita, P. S., & Kusuma, T. M. (2016). Formulasi Tablet Ekstrak Buah Pare dengan Variasi Konsentrasi Avicel sebagai Bahan Pengikat. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 2(1), 41–45.
- Fadhilah, I. N., & Saryanti, D. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia* L.) Secara Granulasi Basah. *Smart Medical Journal*, 2(1), 25.

- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Julianтони, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 501–509.
- Hesti Mulyani, Sri Harti Widyastuti, dan V. I. E. (2016). Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I. *Jurnal Penelitian Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 6(August), 128.
- Istiqomah. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Soklektasi Terhadap Kadar Piprin Buah Cabe Jawa. In *UIN Syarif Hidayatullah*.
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. *Surabaya (ID): Universitas Airlangga*, 12–15.
- Kemenkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Ed VI* (Edisi VI). Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Maghfiroh, N., Ermawati, D. E., & Rohmani, S. (2018). Optimasi Kombinasi Pati Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* (Lour.) Burk) dan Pati Umbi Ganyong (*Canna edulis* Ker.) Sebagai Bahan Pengisi Tablet Ibuprofen dengan Metode Simplex Lattice Design. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(2), 104.
- Maritha Vevi. 2013. Evaluasi Waktu Hancur Tablet Glibenklamide Generik dan Generik Berlogo.
- Muhono. (2011). Potensi Amprotab ® Pregelatinasi Sebagai Bahan Penghancur Dalam Formulasi Sediaan Tablet. *Skripsi. Jurusan Farmasi. FMIPA Universitas Islam Indonesia*.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361.
- Mulyadi, M. D., Astuti, I. Y., & Dhiani, B. A. (2011). Formulasi Granul Instan Jus Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L) Dengan Variasi Konsentrasi Povidon Sebagai Bahan Pengikat Serta Kontrol Kualitasnya. *Pharmacy*, 08(03), 29–41.
- Nikmah, R. novia. (2020). Uji Daya Ekstrak Daun Salam (*Syzyium polyanthum*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 5–24.

- Ningtiyas, I. F., & Ramadhian, M. R. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Salam untuk Menurunkan Kadar Asam Urat pada Penderita Arthritis Gout. *Medical Journal of Lampung University*, 5(3), 105–110.
- Novita Sari, E. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. *Jurnal Bagus*, 02(01), 402–406.
- Nugroho, T., Purwidyaningrum, I., & Harsono, S. B. (2022). Evaluasi Pengelolaan Obat dan Strategi Perbaikan dengan Metode Hanlon di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Angkatan Udara dr. Efram Harsana Madiun. *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS DR. Soetomo*, 8(1), 98–109.
- Priyanto, W. (2011). Optimasi Formula Tablet Effervescent Ekstrak Kelopak Bunga Rosela Dengan Kombinasi Avicel PH 101 Dan Gelatin (Aplikasi Metode Simplex Lattice Design). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(2), 11–18.
- Rijal, M., Buang, A., & Prayitno, S. (2022). Pengaruh Konsentrasi PVP K-30 Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik Tablet Ekstrak Daun Tekelan (*Chromolaena odorata* L.). *Jurnal Kesehatan Yamas Makassar*, 6(1), 98–111.
- Rusdiah, Ghina Siti Nurhayati, S. N. S. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Dari Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* Merr.) Dengan Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Medika & Sains*, 1, 45–65.
- Santoso, J., Herowati, R., Murrurukmhado, M. (2015). Optimasi Formula Krim Ekstrak Polih herbal sebagai antibakteri dengan kombinasi gliserin, sorbitol dan propilenglikol sebagai humektan.
- Santoso, J., Sholiha, I., & Listiyanawati, M. (2021). Pengembangan Teknologi Formulasi Bahan Alam menjadi Bentuk Sediaan Tablet Effervescent sebagai Imunomodulator untuk Mencegah Covid-19. *Jurnal Farmasetis*, 10(1), 29–36.
- Sapri, S., Setiawan, D., & Khairunnisa, R. (2012). Pengaruh Penggunaan Pati Biji Cempedak (*Arthocarpus champeden* Lour) Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Parasetamol Secara Granulasi Basah. *Journal Of Tropical Pharmacy And Chemistry*, 2(1), 47–61.
- Saryanti, D., Ismawati, H., & Setiawan, I. (2019). Optimasi Campuran Pati Jagung dan Aicel PH 101 sebagai Bahan Penghancur pada Tablet Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia* L .) secara Granulasi Basah. *Jurnal Ilmiah Manutung*, 5(1), 106–114.

- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., Dotulong, V., Ratulangi, S., Ratulangi, U. S., & Bahu, K. U. (2020). *Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove Sonneratia alba (The rendement of boiled water extract of mature leaves of mangrove Sonneratia alba)*. 11(1), 9–15.
- Sharimina, V. G., & Dolih, G. (2018). Review Artikel: Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent dan Sediaan Tablet dengan Metode Granulasi Basah. *Farmaka*, 16(1), 117–123.
- Shinta Kurnia Dewi. (2010). *Formulasi Sediaan Tablet Fast Disintegrating Antasida Dengan Starch 1500 Sebagai Bahan Penghancur Dan Laktosa Sebagai Bahan Pengisi*.
- Sumayyah, S., & Salsabila, N. (2017). Obat Tradisional : Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. *Farmasetika.Com (Online)*, 2(5), 1.
- Supardi, S., Herman, M. J., Raharni, R., & Susyanty, A. L. (2012). *Jurnal Kefarmasian Indonesia · June 2012. June 2022*, 19–21.
- Suryani, S., Nafisah, A., & Mana'an, S. (2017). Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode Simplex Lattice Design (SLD). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 150–156.
- Taba, P., Parmitha, N. Y., & Kasim, S. (2019). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Bioreduktor Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Indo. J. Chem. Res.*, 7(1), 51–60.
- Thomas Nur Ain, Abdulkadir Widy Susanti, Taupik Muhammad, Oktaviana Nur. 2021 Pengaruh Konsentrasi *hydroxypropyl methylcellulose* (HPMC) sebagai Bahan Pengikat pada Sediaan Tablet Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*.). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. Vo.1 (3). PP. 158-167.
- Ulfa, A. M., Nofita, & Dhika Azzahra. (2018). Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan Dan Waktu Hancur Asam Mefenamat Kaplet Salut Generik Dan Merek Dagang. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 1(2), 59–68.
- Utami, I. T., Amananti, W., & Purgiyanti. (2018). *Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Tablet Buah Salak (Salacca zalacca Gaert Voss) Dengan Bahan Pengikat Kombinasi Pati Kentang (Solanum tuberosum L) Dan Biji Nangka (Artocarpus heterophyllus Lam)*. 5.

- Utami, T. P. A., & Sumekar, D. W. (2017). Uji Efektivitas Daun Salam (*Syzygium polyantha*) sebagai Antihipertensi pada Tikus Galur Wistar. *Majority*, 6(1), 77–81.
- Widiyono, W. (2020). Pengaruh Rebusan Daun Salam Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Lansia. *Jurnal Perawat Indonesia*, 4(2), 413.
- Wijaya, H., Jubaidah, S., & Rukayyah. (2022). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi Terhadap Rendemen Ekstrak Batang Turi (*Sesbania Grandiflora* L.). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 1–11.
- Wulandari, R. (2011). *Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyantha W.) Menggunakan Bahan Pengisi Manitol-Laktosa*.
- Zaman N.N, Sopyan Iyan. 2020. Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*. Vol. 5 (2) PP. 82-93.
- Zulfa, E., & Prihantini, M. (2019). Formulasi Tablet Paracetamol dengan Bahan Pengikat Pati Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 55.