

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, A., & Haque, M. (2020). Preparation of medicinal plants: Basic extraction and fractionation procedures for experimental purposes. *Journal of Pharmacy And Bioallied Sciences*, 12(1), 1. https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_175_19
- Agustina, R. (2018). *Evektivitas Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Bakteri Aeromonas hydrophilia Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Program Studi Farmasi UIN Raden Intan Lampung.
- Aini, Q. (2017). Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan Dari Sediaan Hair Tonic Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium L.*). *JFL: Jurnal Farmasi Lampung*. <https://doi.org/10.37090/jfl.v6i2.16>
- Arifin, S. N., Pratiwi, D., & Setiawan, A. A. (2017). *Studi In Silico Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Kacang Panjang (Vigna sinensis L.) Sebagai Penumbuh Rambut Dengan Reseptor Androgen*. 2.
- Asriani, W. (2015). *Formulasi Dan Evaluasi Karakteristik Fisik Matriks Patch Transdermal Nanopartikel Teofilin Dengan Kombinasi Polimer Hidroksi Propil Metil Selulosa Dan Etil Selulosa*. Universitas Halu Oleo.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. S. (2017). *(Evaluation of Physical Properties Cream from Red Ginger Extract (Zingiber officinale Rosc var rubrum) As Anti Pain)*. 1(1).
- BPOM. (2013). *Kriteria Dan Tata Cara Pengajuan Notifikasi Kosmetika*. Peraturan kepala badan pengawas obat dan makanan Republik Indonesia nomor 34 tahun 2013.
- BPOM. (2014). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*.
- Budi, F. S. (2017). *Penapisan Fitokimia Ekstrak Metanol Beberapa Tumbuhan Obat Asal Kalimantan Barat*.
- Depkes, R. (1995). *Farmakope Indonesia (Ed IV)*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Direktorat Obat Asli Indonesia, B. R. (2013). *Pedoman Cara Pembuatan Simplisia Yang Baik*.
- Flores, G., Wu, S.-B., Negrin, A., & Kennelly, E. J. (2015). Chemical composition and antioxidant activity of seven cultivars of guava (*Psidium guajava*) fruits. *Food Chemistry*, 170, 327–335. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2014.08.076>
- Gea, B. (2015). *Formulasi Pewarna Rambut Dari Bunga Rosella (hibiscus sabdariffa L.)*. Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Hammado, N., & Illing, I. (2013). Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid.
- Hariyanti, H., Wahyuningrum, R., & Charisma, S. L. (2022). Formulation of Cinchona Extract (*Cinchona succirubra*) Cream and The Safety as Hair Fertilizer. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 1, 15. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v1i1.36324>
- Hendrawan, Y., Sumarlan, S. H., & Rani, C. P. (2017). Pengaruh pH Dan Suhu Fermentasi Terhadap Produksi Etanol Hasil Hidrolisis Jerami Padi. 5(1).

- Hidayah, W. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. (2016). Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis* L.) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 19(1), 32. <https://doi.org/10.14710/jksa.19.1.32-37>
- Isni, E. (2016). *Formulasi dan Uji Efektivitas Air Bonggol Pisang Raja (Musa Paradisiaca Linn.) sebagai Hair Tonic*. Universitas Sumatera Utara.
- Jimenez, W., Gonzalez, E., Murphy, V. A., & Bauta, W. (2021). Evaluation of dermal corrosion and irritation by Cytoreg in rabbits. *Toxicology Reports*, 8, 1527–1529. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2021.07.021>
- Jubaidah, S., Indriani, R., Sa'adah, H., & Wijaya, H. (2018). *Seledri (Apium graveolens Linn) Dan Daun Mangkokan (Polyscias scutellaria (Burm.f.) Fosberg)*.
- Kemenkes. (2017a). *Farmakope Herbal Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, III.
- Kemenkes. (2017b). *Farmakope Herbal Indonesia*. (III). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kim, S. H., Park, M. K., Seol, J. K., Im, J. M., Park, H. S., Seo, H. S., Park, H. J., & Nah, S. S. (2021). Evaluation of potential eye or skin irritation/corrosion in rabbit exposed to TiO₂ photocatalyst (GST). *Environmental Analysis Health and Toxicology*, 36(3), e2021022. <https://doi.org/10.5620/eaht.2021022>
- Kuncari, E. S., Iskandarsyah, I., & Praptiwi, P. (2015). Uji Iritasi Dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih : Efek Sediaan Gel Apigenin Dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.). *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 25(1), 15–22. <https://doi.org/10.22435/mpk.v25i1.4092.15-22>
- Kusmawati, S., Rizqiati, H., & Susanti, S. (2019). *Analisis Kadar Alkohol, Nilai pH, Viskositas dan Total Khamir pada Water Kefir Semangka dengan Variasi Konsentrasi Sukrosa*.
- Maharini, M., Rismarika, R., & Yusnelti, Y. (2020). Pengaruh konsentrasi PEG 400 sebagai kosurfaktan pada formulasi nanoemulsi minyak kepayang. *CHEMPUBLISH JOURNAL*, 5(1), 1–14. <https://doi.org/10.22437/chp.v5i1.7604>
- Margaretha, L. (2015). *Formulasi Gel Hair Tonic Ekstrak Kulit Buah Apel (Malus Pumila Mill.) dan Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Marmut*. Universitas Sumatera Utara.
- Mu'Ani, H. (2019). Physical Stability Test And Activity Test Of Kangkong Leaves. 4.
- Murauer, A., & Ganzera, M. (2018). Quantitative determination of major alkaloids in Cinchona bark by Supercritical Fluid Chromatography. *Journal of Chromatography A*, 1554, 117–122. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.04.038>
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Dalam Sediaan serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>
- Nurhasanah, S., & Santoso, H. (2014). *Pencernaan Marmut (Cavia cobaya) Sebagai Sumber*.

- Nusmara, G. (2012). *Uji Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih Dari Sediaan Hair Tonic Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia)*. Fakultas MIPA Universitas Indonesia.
- OECD. (2015). *Guidline For testing Of Chemicals*. Organisation for Economic Cooperation and Development.
- Pham, T. N. (2019). Effect of various factors on extraction efficiency of total anthocyanins from Butterfly pea (*Clitoria ternatea* L. Flowers) in Southern Vietnam. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 544(1).
- Pravitasari, A. D., Gozali, D., Hendriani, R., & Mustarichie, R. (2021). Review: Formulasi Dan Evaluasi Sampo Berbagai Herbal Penyubur Rambut. *Majalah Farmasetika*, 6(2), 152. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i2.27629>
- Priskila, V. (2012). *Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih Jantan dari Sediaan Hair Tonic yang Mengandung Ekstrak Air Bonggol Pisang Kepok (Musa balbisiana)*. Universitas Indonesia.
- Rochmasari, Y. (2011). *Studi Isolasi dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Kimia dalam Fraksi Netral Daun Jambu Biji Australia (Psidium guajava L.)*. Universitas Indonesia.
- Rohiqi, H. (2011). Pengaruh Tingkat Ketuaan Daun Terhadap Karakteristik Teh Herbal Matcha Tenggulun (*Protium javanicum* Burm.F.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 10(3), 345.
- Rooney, J. P., Choksi, N. Y., Ceger, P., Daniel, A. B., Truax, J., Allen, D., & Kleinstreuer, N. (2021). Analysis of variability in the rabbit skin irritation assay. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 122, 104920. <https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2021.104920>
- Rowe, R., Sheskey, P., & Owen, S. (2015). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients* (Vol. 1). Pharmaceutical Press London.
- Rukmana, R. (1996). *Tanaman Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. Kamisius.
- Ruksiriwanich, W., Khantham, C., Muangsanguan, A., Phimolsiripol, Y., Barba, F. J., Sringarm, K., Rachtanapun, P., Jantanasakulwong, K., Jantrawut, P., Chittasupho, C., Chutoprapat, R., Boonpisuttinant, K., & Sommano, S. R. (2022). Guava (*Psidium guajava* L.) Leaf Extract as Bioactive Substances for Anti-Androgen and Antioxidant Activities. *Plants*, 11(24), 3514. <https://doi.org/10.3390/plants11243514>
- Rusdiana, I., Maspiyah, D., & Kes, M. (2018). *Pengaruh Proporsi Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Dan Madu Sebagai Bahan Aktif Hair Tonic*. 07.
- Sari, D. K., & Wibowo, A. (2016). *Perawatan Herbal pada Rambut Rontok*.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2021). Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L var. *Pomifera*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(1), 12–18. <https://doi.org/10.33059/jq.v3i1.3493>
- Soepardiman, L. (2010). Kelainan Rambut. Dalam: Djuanda, Adhi, dkk. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Stephani, Y., Ardiani, E., & Irsan, A. (2018). Tingkat Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Terhadap Kerontokan Rambut Dengan Pemakaian Jilbab Pada Mahasiswi FKUNTAN. *Cerebellum Journal*, 4(2).

- Suhery, W. N., Febrina, M., & Permatasari, I. (2018). Microemulsion Formulation of Combination of Virgin Coconut Oil and Rice Bran Oil for Hair Growth. *Majalah Obat Tradisional*, 23(1), 40. <https://doi.org/10.22146/mot.29213>
- Suling, P. L. (2011). Cutaneous Lesions from Coastal.
- Supriadi, Y., & Hanifah Hardiansyah, N. (2020). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Rambut Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia L.*) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Jurnal Health Sains*, 1(4), 262–269. <https://doi.org/10.46799/jhs.v1i4.35>
- Suwati, S. (2022). Vale Soap: Sabun Herbal Daun Jambu Alternatif Obat Penyakit Kulit. *Inisiasi*, 147–158. <https://doi.org/10.59344/inisiasi.v1i12.54>
- Tambunan, N. S. (2013). *Formulasi Sediaan Pewarna Rambut Dari Serbuk Biji Pepaya (Carica papaya L.)*. Institut Kesehatan Helvetia Medan.
- Tanaka, S., Saito, M., & Tabata, M. (1980). Bioassay of Crude Drugs for Hair Growth Promoting Activity in Mice by a New Simple Method. *Planta Medica*, 40(S 1), 84–90. <https://doi.org/10.1055/s-2008-1075009>
- Vania, I. (2019). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) Sebagai Hair Tonic Pada Kelinci Jantan Galur Lokal. *Pharmacoscript*, 1(2). <https://doi.org/10.36423/pharmacoscript.v1i2.148>
- WHO. (2018a). *Annex 1: WHO guidelines on good herbal processing practices for herbal medicines*. WHO Technical Report Series.
- WHO. (2018b). Annex 1: WHO guidelines on good herbal processing practices for herbal medicines. *WHO Technical Report Series*, 1010, 81–152.
- Widiastuti, T. C., Fitriati, L., Rahmawati, N., Kumalasari, S., & Putri, F. A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Dan Daun Mangga Arumanis Terhadap *S. Aureus*. 8(3).
- Wijayanti, A. D. (2020). *Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Batang Kina (Cinchona succirubra) Sebagai Stimulan Pertumbuhan Rambut Pada Marmut Jantan (Cavia porcellus)*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Wu, L., Hsu, H.-W., Chen, Y.-C., Chiu, C.-C., Lin, Y.-I., & Ho, J. A. (2006). Antioxidant and antiproliferative activities of red pitaya. *Food Chemistry*, 95(2), 319–327. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2005.01.002>
- Yosita Fitri Yani, A. (2011). *Formulasi Sediaan Hair Tonic Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. Program study Farmasi Universitas Tulang Bawang Lampung.
- Zulfa, E., & Mufrod, M. (2018). Abubakar, A., & Haque, M. (2020). Preparation of medicinal plants: Basic extraction and fractionation procedures for experimental purposes. *Journal of Pharmacy And Bioallied Sciences*, 12(1), 1. https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_175_19