

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, A. and Sari, I. (2017) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) Terhadap *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus*'.
- Amananti, W., Tivani, I. and Riyanta, A.B. (2017) 'Uji Kandungan Saponin Pada Daun, Tangkai Daun Dan Biji Tanaman Turi (*Sesbania Grandiflora*)'.
- Ananthi and Jayasri (2021) '*Physicochemical, phytochemicals and antioxidant activity of leaves of Sesbania grandiflora* (L.)', *International Journal of Botany Studies*, 6(3), p. No. 934-940.
- Ayu maharani (2015) *Penyakit Kulit*. Yogyakarta: Press.
- Azmi, H.D., Subaidah, W.A. and Juliantoni, Y. (2021) 'Optimasi Formula Sediaan Lotion Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol dan Gliserin', *Acta Pharmaciae Indonesia : Acta Pharm Indo*, 9(1), p. 11. Available at: <https://doi.org/10.20884/1.api.2021.9.1.3408>.
- Bhounmik, D., Berhe, A.H. and Mallik, A. (2016) '*Evaluation of Gastric Anti-Ulcer Potency of Ethanolic Extract of Sesbania Grandiflora Linn Leaves in Experimental Animals*'.
- Bolton, S and Bon, C (2010) *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Applications (Fifth Edit)*. CRC Press.
- Chomariyah, N. et al. (2019) 'Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator', *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 6(1), pp. 18–25. Available at: <https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2008>.
- Depkes RI (1979) *Farmakope Indonesia Edisi III*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes, RI (1995) *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI (1995) *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes, RI (2014) 'Farmakope Indonesia Edisi V', in. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI (2020) *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi, S., Ayu Irma Permatasari, D. and Ajeng Listyani, T. (2022) 'Penetapan kadar total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol batang dan daun turi (*Sesbania grandiflora* L) dengan metode ABTS', *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(3), p. 195. Available at: <https://doi.org/10.30591/pjif.v11i3.4176>.
- Fatwami, E.F. and Royani, S. (2023) 'Skrining Fitokimia dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)', *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 5 nomor 2. Available at: <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.20896>.
- Ginaris, R.P., Herowati, R. and Sulaiman, T.S. (2022) 'Optimasi Formula Lotion Ekstrak Etanol Bunga Krisan (*Crhysanthemum cinerariaefolium*

- (Trevir.)Vis.) menggunakan Kombinasi Asam Stearat dan Setil Alkohol sebagai Repelan dengan Metode *Simplex Lattice Design*', *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), pp. 30–44. Available at: <https://doi.org/10.31001/jfi.v19i1.857>.
- Giri Natha, A.A.G.R., Wiranatha, A.A.P.A.S. and Mulyani, S. (2019) 'Pengaruh Suhu dan Penambahan Bahan Abrasive Kulit Ari Biji Kakao Terhadap Karakteristik Krim Body Scrub', *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(3), p. 417. Available at: <https://doi.org/10.24843/JRMA.2019.v07.i03.p09>.
- Hafid, M. and Ambaryanti, D. (2021) 'Uji Aktivitas Antibakteri Masker Gel Peel-off Ekstrak Daun Turi Putih (*Sesbania grandifolia* L) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*', 12(02).
- Hajrin, W. et al. (2021) 'Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodorant Roll-on Formula of Ashitaba (*Angelica keiskei*)', *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), pp. 501–509. Available at: <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2717>.
- Hidayat, I.R., Zuhrotun, A. and Sopyan, I. (2020) 'Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi', *Majalah Farmasetika*, 6(1). Available at: <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27842>.
- Himaniarwati, H. et al. (2019) 'Optimasi Sediaan Krim Dari Ekstrak Etanol Daun Muda Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Antioksidan', *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(01), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.35311/jmpi.v5i01.32>.
- Iryani, Y.D., Astuti, I.Y. and Diniatik, D. (2021) 'Optimasi Formula Sediaan Losion Tabir Surya dari Ekstrak Etanol Terpurifikasi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Dengan Metode *Simplex Lattice Design*', *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(2), p. 145. Available at: <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.2.145-156.2021>.
- Kalangi, S.J.R. (2014) 'Histofisiologi Kulit', *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3). Available at: <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>.
- Kementrian Pertanian (2010) *Keunggulan Turi sebagai Pakan Ternak*. Palembang: BPTU Sembawa.
- Larasati, D. and Putri, F.M.S. (2023) 'Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (*Musa acuminata* Colla)', 9(1).
- Lavanya P et al. (2017) 'Pharmacological Review On *Sesbania Grandiflora* L.', *International Journal of Current Advanced Research*, 6(2).
- Lestari, P. (2016) 'Studi Tanaman Khas Sumatera Utara Yang Berkhasiat Obat', 1(1).
- Makalalag, A.K., Sangi, M. and Kumaunang, M. (2015) 'Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers)'.
 Mansauda, K.L.R., Jayanto, I. and Tunggal, R.I. (2022) 'Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Variasi Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin'. Available at: <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo>.
- Mario Aloisia (2017) *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Yogyakarta: Deepublish.

- Mudhana, A.R. and Pujiastuti, A. (2021) 'Pengaruh Trietanolamin Dan Asam Stearat Terhadap Mutu Fisik Dan Stabilitas Mekanik Krim Sari Buah Tomat', *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2). Available at: <https://doi.org/10.35473/ijpnp.v4i2.1342>.
- Mukriani (2014) 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif'.
- Noor, Suranto and Solichatun (2006) 'The effect of drying methods variation on saponin content, total plate count, and pathogen bacteria of simplisia of *Sesbania grandiflora* (L.) Pers. leaf extract', *Biofarmasi* [Preprint]. Available at: <https://doi.org/10.13057/biofar/f040102>.
- Nur Saadah Daud *et al.* (2022) 'Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa* A.N. Duch) Asal Malino, Sulawesi Selatan', *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 8(2). Available at: www.jurnal-pharmacoonmw.com/jmpi.
- Nurlaili (2016) *Anatomi Fisiologi Kulit*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Pujiastuti, E. and El'Zeba, D. (2021) 'Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan Spektrofotometri', *Cendekia Journal of Pharmacy*, 5(1), pp. 28–43. Available at: <https://doi.org/10.31596/cjp.v5i1.131>.
- Purwaningsih, N.S., Romlah, S.N. and Choirunnisa, A. (2020) 'Literature Review Uji Evaluasi Sediaan Krim', *Edu Masda Journal*, 4(2), p. 108. Available at: <https://doi.org/10.52118/edumasda.v4i2.102>.
- Ramadhani, R.A. *et al.* (2017) 'Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel', *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 1(1), p. 11. Available at: <https://doi.org/10.33795/jtkl.v1i1.5>.
- Reiza, I.A., Rijai, L. and Mahmudah, F. (2019) 'Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr)', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, pp. 104–108. Available at: <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>.
- Riza Marjoni (2020) *Analisis Farmakognosi*. Jakarta: CV : Trans Info Media.
- Rohmah, J. *et al.* (2021) 'Phytochemical Screening of White Turi (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) Leaves Extract in Various Extraction Methods', *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), pp. 22–29. Available at: <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.1395>.
- Rowe, R.C, Sheskey, P.J and Quinn, M.E (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients. in Pharmaceutical press*.
- Santi, I.H. and Andari, B. (2019) 'Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor', *Intensif: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), p. 159. Available at: <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12792>.
- Santoso, J., Herowati, R. and Murrukhmihadi, M. (2018) 'Optimasi formula krim ekstrak polih herbal sebagai antibakteri dengan kombinasi gliserin, sorbitol dan propilenglikol sebagai humektan', *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(2), p. 270. Available at: <https://doi.org/10.30591/pjif.v7i2.927>.
- Sari, N., Samsul, E. and Narsa, A.C. (2021) 'Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil

- Alkohol: *Effect of Triethanolamine on Oil-in-Water Cream Base Based on Stearic Acid and Cetyl Alcohol*, *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, pp. 70–75. Available at: <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.573>.
- Sugihartini, N. *et al.* (2016) ‘Stabilitas Epigalokatekin Galat Dalam Krim Ekstrak Teh Hijau Dengan Variasi Konsentrasi Antioksidan Vitamin C 1% Dan Vitamin E 1%’, *Journal of Pharmaceutical Sciences and Community*, 13(02), pp. 52–56. Available at: <https://doi.org/10.24071/jpsc.2016.130201>.
- Titis Rahayu, Achmad Fudholi and Annisa Fitria (2016) ‘Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dengan Variasi Kadar Karbopol 940 dan TEA Menggunakan Metode *Simplex Lattice Design* (SLD)’, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, pp. 16–24.
- Utari *et al.* (2019) ‘Optimasi Formula Krim Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol sebagai Agen Pengental’, *Jurnal Farmasi Udayana*, 7.
- Wardani, A.K. *et al.* (2022) ‘*Anti-Acne Activity of Turi Leaves (Sesbania grandiflora (L.) Poir.) against Propionibacterium acne*’, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 20(2), p. 169. Available at: <https://doi.org/10.35814/jifi.v20i2.1086>.
- Warnis, M., Aprilina, L.A. and Maryanti, L. (2020) ‘Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*)’, *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan* [Preprint].
- Zam Zam, A.N. and Musdalifah, M. (2022) ‘Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper nigrum L.*) Menggunakan Variasi Emulgator’, *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2), pp. 304–313. Available at: <https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i2.14146>.