

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. (2019). *Penentuan Nilai Sun Protection Factor secara In Vitro pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (Stenochlaena palustris Bedd) dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis*. Jurnal Surya Medika, 4(2), 26–31. <https://doi.org/10.33084/jsm.v4i2.604>.
- Anggraeni, & Erwin. (2015). *Uji Fitokimia dan Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) Ekstrak Daun Kelakai (Stenochlaena palustris)*. Prosiding Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL 2015, 71–75.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). *Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid*. Jurnal Zarah, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>.
- Budiman, S., Pratiwi, R. R., & Hadisoebroto, G. (2017). *Penetapan Kadar Nilai SPF (Sun Protection Factor) Dengan Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis Pada Krim Pencerah Wajah Yang Mengandung Tabir Surya Yang Beredar di Kota Bandung*. Prosiding Seminar Nasional Kimia UNJANI-HKI, August 2016.
- Cefali, L. C., Ataide, J. A., Moriel, P., Foglio, M. A., & Mazzola, P. G. (2016). *Plant-Based Active Photoprotectants For Sunscreens*. International Journal of Cosmetic Science, 38(4), 346–353. <https://doi.org/10.1111/ics.12316>.
- Damayanti, R. H., Meylina, L., & Rusli, R. (2017). *Formulasi Sediaan Lotion Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (Artocarpus champeden Spreng)*. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences, 6, 167–172. <https://doi.org/10.25026/mpc.v6i1.279>
- Daud, N. S., Al Hajri, L. O., & Ervianingsih, E. (2016). *Formulasi Lotion Tabir Surya Ekstrak Etanol Beras Merah (Oryza nivara)*. Ibnu Sina, 1(September 2016), 143–150.
- Dayan, N. (2016). Handbook of Formulating Dermal Applications. In Handbook of Formulating Dermal Applications. <https://doi.org/10.1002/9781119364221>.

- Dominica, D., Handayani, D., S-farmasi, P., Matematika, F., Alam, P., & Bengkulu, U. (2019). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (Dimocarpus Longan) sebagai Antioksidan*. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1–7.
- Effendi, E. M., Maheshwari, H., & Juliati Gani, E. (2015). *Efek Samping Ekstrak Etanol 96% Dan 70% Herba Kemangi (Ocimum americanum L.) Yang Bersifat Estrogenik Terhadap Kadar Asam Urat Pada Tikus Putih*. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 74–82. <https://doi.org/10.33751/jf.v5i2.411>.
- Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohwiata Djuwarno, E. (2020). *Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v2i2.6977>.
- Husni, P., Ruspriyani, Y., & Hasanah, U. (2021). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (Cinnamomum burmannii)*. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 3(1), 4–7.
- Indrayanti, A. L., Hidayati, N., & Hanafi, N. (2016). *Studi Kasus Analisis Pendapatan Usaha Keripik Kelakai Imur di Kota Palangka Raya*. *Jurnal Daun*, 3(1), 1–6.
- Isfardiyana, S. H., & Safitri, S. R. (2014). *Pentingnya Melindungi Kulit Dari Sinar Ultraviolet Dan Cara Melindungi Kulit Dengan Sunblock Buatan Sendiri*. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 3(2), 126–133. <https://journal.uii.ac.id/ajie/article/view/7819>.
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. (2021). *Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (Persea Americana) sebagai Pelembab Kulit*. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.11822>.
- Kalangi, S. J. R. (2014). *Histofisiologi Kulit*. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3),

12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>.

- Kuo, W. L., Liao, H. R., & Chen, J. J. (2014). *Biflavans, Flavonoids, And A Dihydrochalcone From The Stem Wood Of Muntingia Calabura And Their Inhibitory Activities On Neutrophil Pro-Inflammatory Responses*. *Molecules*, 19(12), 20521–20535. <https://doi.org/10.3390/molecules191220521>.
- Mardikasari, S. A., Nafisah, A., Adjeng, T., Ode, W., Zubaydah, S., & Juswita, E. (2017). *Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guajava L .) Sebagai Antioksidan*. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 28–32.
- Mukhtarini. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. *Jurnal of Pharmacy*, VII(2), 361.
- Nasution, M. R., Permata Sari, A. R., Utami, I. P., & Halianti, T. (2020). *Penentuan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Marpuyan (Rhodamnia cinerea Jack.) secara In Vitro*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(2), 59–67. <https://doi.org/10.33085/jdf.v4i2.4599>.
- Pambudi, A., -, S., Noriko, N., Azhari, R., & Azura, P. R. (2015). *Identifikasi Bioaktif Golongan Flavonoid Tanaman Anting-Anting (Acalypha indica L.)*. *JURNAL AI-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 2(3), 178. <https://doi.org/10.36722/sst.v2i3.139>.
- Prasiddha, I. J., Laeliocattleya, R. A., Estiasih, T., & Maligan, J. M. (2016). *The Potency Of Bioactive Compounds From Corn Silk (Zea Mays L.) For The Use As A Natural Sunscreen : A Review*. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 4(1), 40–45.
- Pratiwi, S., & Husni, P. (2017). *Artikel Tinjauan: Potensi Penggunaan Fitokonstituen Tanaman Indonesia Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya*. *J. Farmaka*, 15(4), 18–25.
- Puspitasari, A. D., & Setyowati, D. A. (2018). *Evaluasi Karakteristik Fisika-Kimia dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Daun Kersen*

- (*Muntingia calabura L.*). *Jurnal Pharmascience*, 05(2), 153–162.
<https://doi.org/10.26578/jrti.v12i2.4242>.
- Putri, Y. D., Kartamihardja, H., & Lisna, I. (2019). *Formulasi dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia rebaudiana Bertoni M)*. *Formulasi Dan Evaluasi Losion Tabir Surya Ekstrak Daun Stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni M)*, 6(1), 32–36.
- Rahmi, H. (2017). *Review: Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Sumber Buah-buahan di Indonesia*. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38.
<https://doi.org/10.33661/jai.v2i1.721>.
- Rakhmawati, R., Artanti, A. N., & Afifah, N. (2019). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Tamanu Oil terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Lotion*. *Annual Pharmacy Conference*, 4, 53–65.
- Ristanti, E. Y., & Ramlah, S. (2010). *Formulasi Hand and Body Lotion Dari Lemak Kakao*. In *Jurnal Industri Hasil Perkebunan* (Vol. 5, Issue 2, pp. 92–97).
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah, A. (2018). *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50,70 dan 96% Sargassum polycystum dari Madura*. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48.
<https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.1>.
- Rohmani, S., & Anggraini, N. (2019). *Formulasi Body Lotion Ekstrak Kulit Pisang dengan Variasi Konsentrasi Emulsifier*. *Prosiding APC (Annual Pharmacy Conference)*, 4, 44–52.
<https://jurnal.uns.ac.id/apc/article/view/35460>.
- Rostinawati, T., Suryana, S., Fajrin, M., & Nugrahani, H. (2017). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm.F) Bedd) Terhadap Salmonella typhi dan Staphylococcus aureus dengan Metode Difusi Agar CLSI M02-A11*. *Majalah Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(1).

- S. Slamet, urmatul W. (2019). *Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis Linn)*. Jurnal PENA, 33(1), 53–57.
- Sari, A. N. (2015). *Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit*. Journal of Islamic Scienc and Technology, 1(1), 63–68.
- Shelvia Savitri, A., Rakhman Hakim, A., & Saputri, R. (2021). *Aktivitas Antioksidan Dari Infusa Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm.F) Bedd)*. Journal of Pharmaceutical Care and Sciences, 2(1), 121–125.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). *Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.)*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>.
- Syamsul, E. S., Hakim, Y. Y., & Nurhasnawati, H. (2019). *Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etabol Daun Kelakai (Stenochlaena palustris (Burm. F.) Bedd.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 1(1), 11–20. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i1.46>.
- Utami, A. N., Hajrin, W., & Muliasari, H. (2021). *Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro*. Pharmaceutical Journal of Indonesia, 6(2), 77–83. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2021.006.02.2>.
- Wang, T. yang, Li, Q., & Bi, K. shun. (2018). *Bioactive Flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fate*. Asian Journal of Pharmaceutical Sciences, 13(1), 12–23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>.
- Widyawati, E., Ayuningtyas, N. D., & Pitarisa, A. P. (2019). *Penentuan Nilai SPF Ekstrak dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia calabura L .) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 1(3).

- Wungkana, I., Suryanto, E., & Momuat, L. (2013). *Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Fraksi Fenolik Dari Limbah Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(04), 149–155.
- Yanlinastuti, & Fatimah, S. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. *PIN Pengelolaan Instalasi Nuklir*, 9(17), 22–33.
- Yulianti, E., Adelsa, A., & Putri, A. (2015). *Penentuan nilai SPF (Sun Protection Factor) Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (Curcuma mangga) dan Krim Ekstrak Etanol 70 % Temu Mangga (Curcuma mangga) secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri*. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2.
- Zannah, F., Amin, M., Suwono, H., & Lukiati, B. (2015). *Ethnobotany Study of Kelakai (Stenochlaena palustris Bedd) as an Endemic Fern at Central of Kalimantan*. *Proceeding of 6th ICGRC*, 31–33.
- Zhelsiana, D. A., Pangestuti, Y. S., Nabilla, F., Lestari, N. P., & Wikantyasning, E. R. (2016). *Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite*. *The 4 Th Univesity Research Coloquium*, 42–45. <http://hdl.handle.net/11617/7730>.
- Zulharmitta, Z., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2017). *Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.)*. *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 147–157. <https://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/70>.