

DAFTAR PUSTAKA

- Amrillah, M. S., Rusli, R., & Fadraersada, J. (2015). Aktivitas Tabir Surya Daun Miana (*Coleus atropurpureus* L. Benth) Secara In Vitro. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4), 168–174.
- Angkotasan, N. (2022). Optimasi Formula Sabun Cair Ekstrak Daun Kersen Dengan Kombinasi VCO (Virgin Coconut Oil) Dan Minyak Zaitun (Olive Oil) Menggunakan Metode Simplex Lattice Design. *Skripsi*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Anindhita, M., & Arsanto, C. (2020). Formulasi Krim Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Variasi Kombinasi Span 60 Dan Tween 80 Sebagai Emulgator. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 50–60.
- Annisa, N., & Najib, S. Z. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Total Fenol Flavonoid Dan Tanin Pada Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical And Herbal Medicine*, 1(2), 96–104.
- Anonim. (2020). *Farmakope Indonesia*, Edisi VI, Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta.
- Arbie, S., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2020). Formulasi Krim M/A Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Menggunakan Emulgator Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Media Farmasi*, 16(1), 97–104.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Arum, Y., Supartono, & Sudarmin. (2012). Isolasi Dan Uji Antimikroba Ekstrak Daun Kersen. *Indonesian Journal Of Mathematics And Natural Sciences*, 35(2), 157–164.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran Dan Lama Pengadukan Terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200–209.
- Christalina, I., Susanto, T. E., Ayucitra, A., & Setiyadi. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 6(1), 18–25.
- Depkes, R. I. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi II, Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta.

- Dewatikasari, Whika Febria. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform Dan Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*, 6(1), 125–132.
- Diniyah, N., & Lee, S. H. (2020). Komposisi Senyawa Fenol Dan Potensi Antioksidan Dari Kacang-Kacangan. *Jurnal Agroteknologi*, 14(1), 91–102.
- Fatimah, R., & Santoso, B. S. A. (2020). Toksisitas Akut Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Menggunakan Metode Bslt (Brine Shrimp Lethality Test). *Pharmacy Medical Journal*, 3(2), 47–52.
- Hasan, H., Tomagola, M. I., & Mayasari, S. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Etanol Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*. L) Sebagai Krim Antioksidan. *Jurnal Farmasi UIN Alaudin Makasar*, 6(1), 10–14.
- Himawan, H. C., Masaenah, E., & Putri, V. C. E. (2018). Aktivitas Antioksidan Dan SPF Sediaan Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon (*Musa acuminata* Colla). *Jurnal Farmamedika*, 3(2), 73–81.
- Hutapea, C. A., Rusmarilin, H., & Nurminah, M. (2016). Pengaruh Perbandingan Zat Penstabil Dan Konsentrasi Kuning Telur Terhadap Mutu Reduced Fat Mayonnaise. *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian*, 4(3), 304–311.
- Ilkafah. (2018). Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Alternatif Terapi Pada Penderita Gout Arthritis. *Pharmacy Medical Journal*, 1(1), 33–41.
- Indriyani, I., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2023). Formulasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Tabir Surya. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 17(1), 1–6.
- Isnanto, T. (2021). Formulasi Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Kombinasi Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) Dan Mikroalga (*Haematococcus Pluvialis*). *Skripsi*. Universitas Islam Negri Raden Intan Lampung.
- Lian, C. I., & Parfati, N. (2020). Stabilitas Fisika-Kimia Serbuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Vitamin E Dalam Bentuk Sediaan Krim. *Calyptra*, 9(1), 1–13.
- Maisarah, M., Chatrri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Karakteristik Dan Fungsi Senyawa Alkaloid Sebagai Antifungi Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.

- Marselyna A.D., E., Setiadhi, R., & Sugiaman, V. K. (2022). Pengaruh Obat Kumur Herbal Dengan Kandungan Zat Aktif Flavonoid, Saponin, Dan Tanin Terhadap Halitosis (Studi Literatur). *Oceana Biomedicina Journal*, 5(2), 178–195.
- Martalia, E. (2021). Formulasi Krim Ekstrak Umbi Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- Minarno, Eko Budi. (2015). Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah *Carica Pubescens* Lenne & K. Koch Di Kawasan Bromo, Cangar, Dan Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Biologi*, 5(2), 73–82.
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 95–101.
- Nealma, S., & Nurkholis. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim Kosmetik Dengan Variasi Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan*) Dan Beeswax Sumbawa. *Jurnal Tambora*, 4(2), 8–15.
- Ningsih, D. Septia, Henri, H., Roanisca, O., & Mahardika, R. Gus. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Tumbuhan Sapu-Sapu (*Baeckea frutescens* L.). *Journal Of Tropical Biology*, 8(3), 178–185.
- Noviardi, H., Ratnasari, D., & Fermadianto, M. (2019). Formulasi Sediaan Krim Tabir Surya Dari Ekstrak Etanol Buah Bisbul (*Diospyros Blancoi*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), 262–271.
- Nurholis, N., & Saleh, I. (2019). Hubungan Karakteristik Morfologi Tanaman Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 47–52.
- Pambudi, D. B., Raharjo, D., Fajriyah, N. N., & Sya'bania, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Menggunakan Metode DPPH. *Prosiding University Research Colloquium*, 6(1), 979–985.
- Pangestu, A. D. (2019). Perbandingan Kadar Saponin Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus tiliaceus* L.) Hasil Pengeringan Matahari Dan Pengeringan Oven Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Skripsi*. Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang.
- Permatasari, S. D. A. (2021). Formulasi Dan Uji Potensi Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana*) Secara In Vitro. *Skripsi*. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.

- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji Spf In Vitro Dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik*, 11(1), 275–283.
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261.
- Puspitasari, A. D., Mulangsri, D. A. K., & Herlina, H. (2018). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Untuk Kesehatan Kulit. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 28(4), 263–270.
- Puspitasari, A. D., & Setyowati, D. A. (2019). Evaluasi Karakteristik Fisika Kimia Dan Nilai SPF Sediaan Gel Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Pharmascience*, 5(2), 153–162.
- Putri, A. N., Maslina, P., & Torizellia, C. (2022). Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Vanishing Cream Ekstrak Etanol 96% Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Sunscreen Pelindung Kulit. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 342–348.
- Putri, C. D. I., & Najib, S. Z. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Pada Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Di Bangkalan. *Indonesian Journal Pharmaceutical And Herbal Medicine*, 1(2), 66–71.
- Rafih, H. K. (2018). Pengaruh Perbandingan Suspending Agent Kombinasi CMC Na Dan PGS Terhadap Mutu Fisik Sediaan Suspensi Kloramfenikol. *Skripsi*. Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Rahmawati, R., Muflihunna, A., & Amalia, M. (2018). Analisis Aktivitas Perlindungan Sinar Uv Sari Buah Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 5(2), 284–288.
- Saputra, Y. (2022). Pemberian Sediaan Herbal Teh Celup Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dan Brotowali (*Tinospora cordifolia*) Terhadap Imunitas Broiler. *Skripsi*. Politeknik Negeri Lampung.
- Sayre, R. M., Agin, P. P., J., G. L., & Marlowe, E. (1979). A Comparison Of In Vivo And In Vitro Testing Of Sunscreening Formulas. *Photochemistry And Photobiology*, 29(3), 559–566.
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., Dotulong, V., Ratulangi, S., & Bahu, K. U. (2020). Rendemen ekstrak air rebusan daun tua mangrove *Sonneratia alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9-15.

- Setiawan, A., Nofiyanti, & Noviyanto, F. (2024). Aktivitas Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dan Daun Kemangi (*Ocimum X Africanum* Lour.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 2(4), 76–89.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia Hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102.
- Suradnyana, I. G. M., Juliadi, D., & Suen, N. M. D. S. (2023). Formulasi Serta Uji Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Krim Ekstrak Aseton Biji Buah Alpukat. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 9(1), 42–51.
- Ulfa, M., Khairi, N., & Maryam, F. (2016). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Krim Body Scrub Dari Ekstrak Teh Hitam (*Camellia Sinensis*), Variasi Konsentrasi Emulgator Span-Tween 60. *Jurnal Farmasi UIN Alaudin Makasar*, 4(4), 179–185.
- Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., & Illian, D. N. (2021). Analisis Fitokimia Dan Karakterisasi Dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Bioleuser*, 5(1), 8–12.
- Whenny, Rusli, R., & Rijai, L. (2015). Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus Champeden Spreng*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(4), 154–158.
- 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), 189–202.
- Wijayanti, N., & Maulana, R. (2023). Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dan Uji Aktivitas Terhadap Perlindungan UVA. *Journal Of Pharmacy*, 2(3), 316–330.
- Yetti, R. D., Fatmawati, Misfadhila, S., & Fadhila, M. (2023). Penentuan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak N-Heksan Dan Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* (L.) Desf.) Secara In Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Higea*, 15(2), 183–196.
- Yulianti, W., Ayuningtyas, G., Martini, R., & Resmeiliana, I. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Dan Polaritas Pelarut Terhadap Kadar Fenolik Total Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Sains Terapan*, 10(2), 41–49.

Yusuf, I. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lam) Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Nya. *Skripsi*. Universitas Wahid Hasyim Semarang.

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA