

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2). <https://doi.org/10.29080/biotropic.2018.2.2.108-118>
- Ahdyani, R., Rahayu, S., Zamzani, I., Farmasi, F., Banjarmasin, U. M., Farmasi, F., & Banjarmasin, U. M. (2020). Review : Pengembangan Sistem Penghantaran Berbasis Nanopartikel Dalam Sediaan Kosmetika Herbal (Review : Development Of Nanoparticel-Based Delivery System In Herbal Cosmesetics). *Journal of Current Pharmaceutical Science*, 4(1), 289–299.
- Anggraheni, Y. G. D., Adi, E. B. M., Wibowo, H., & Mulyaningsih, E. S. (2019). Analisis Keragaman Jambu Air (*Syzygium* sp.) Koleksi Kebun Plasma Nutfah Cibinong Berdasarkan Morfologi Dan RAPD. *Biopropal Industri*, 10(2). <https://doi.org/10.36974/jbi.v10i2.5248>
- Anggrawati, P. S., & Ramadhania, Z. M. (2016). Review artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston). *Farmaka*, 14(2), 331–344.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29. <https://doi.org/10.31629/zarah.v6i1.313>
- Auliasari, N., Gozali, D., & Santiani, A. (2016). Formulasi Emulgel Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm . f .) Alston) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmako Bahari*, 7(2).
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). Sediaan Tabir Surya. *Dewan Standardisasi Nasional*.
- 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). <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i02.p05>
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (IV)*. Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I* (Departemen Kesehatan Republik Indonesia (ed.)).

- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.1-7>
- Ekowati, D., & Rhizky Hanifah, I. (2016). Potensi Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) sebagai Sunscreen dalam Sediaan Hand Body Lotion. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), 198–207.
- Faramayuda, F., Alatas, F., Yesi, D., Jurusan, D., Universitas, F., Achmad, J., & Cimahi, Y. (2010). Formulasi Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Air Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis L.*). *Majalah Obat Tradisional*, 15(3), 105–111.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical screening of Plants. *Science*, 55(3). <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Dinamika*, 07(1), 9–30.
- Karina, N. (2015). *Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Dan Fraksi Rimpang lengkuas (Alpinia galanga) Sebagai Tabir Surya Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Kesuma, S., & Rina, Y. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press.
- Khorani, N. (2013). *Karakterisasi Simplisia Dan Standarisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (Ocimum americanum L.)*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.
- Masadi, Y. I., Lestari, T., & Dewi, I. K. (2018). Identifikasi Kualitatif Senyawa Terpenoid Ekstrak N- Heksana Sediaan Losion Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix Dc*). *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 3(1), 32–40. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v3i1.63>
- Megantara, I. N. A. ., K, M., R, W., D.I.B, E., D.N.P.A, W., & P.S, Y. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Farmasi Udayana*, 6(1).
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2). <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Mulyani, T., Ariyani, H., & Rahmi, S. (2018). Formulasi dan Aktifitas Antioksidan Lotion Ekstrak Daun Suruhan (*Peperomia pellucida L.*). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 111–117. journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps

- Mutiara, A. U. (2018). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (Citrus aurantium Dulcis) Dengan Asam Stearat Sebagai Emulgator*.
- Ningrum, W. A., Wirasti, W., Permadi, Y. W., & Himmah, F. F. (2021). Uji Sediaan Lotion Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1), 99. <https://doi.org/10.48144/jiks.v14i1.539>
- Nopiyanti, V., & Aisyah, S. (2020). Uji Penentuan Nilai SPF (Sun Protection Factor) Fraksi Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa L .) Sebagai Zat Aktif Tabir Surya. *Journal of Pharmacy*, 9(1), 19–26.
- Oktaviasari, L., & Zulkarnain, A. K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (Solanum Tuberosum L.) Serta Aktivasnya Sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 9–27.
- PMonisha, E, S., SHR, S., R, S., & S, K. (2018). *Phytochemistry And Pharmacology Of Syzygium aqueum : A Critical Review*. 5(6), 271–276.
- Pramiastuti, O. (2019). Penentuan Nilai Spf (Sun Protection Factor) Ekstrak Dan Fraksi Daun Kecombrang (Etlingera Elatior) Secara in Vitro Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1). <https://doi.org/10.30591/pjif.v8i1.1281>
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (Lycopersicon esculentum Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55. <https://doi.org/10.31001/jfi.v16i1.468>
- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Adnin, M. N. (2015). Efek Fotoprotektif Krim Tabir Surya Dengan Penambahan Karaginan Dan Buah Bakau Hitam (Rhizopora mucronata Lamk.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1), 1–14. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v7i1.9819>
- Rantika, N., Hindun, S., Fauziyah, A. S., Sriarumtias, F. F., & Najihudin, A. (2020). Formulasi Dan Penentuan Nilai SPF Sediaan Lotion Ekstrak Sari Buah Jeruk Manis (Citrus x aurantium L .) Sebagai Tabir Surya. *J. of Current Pharmaceutical Sciences*, 4(1), 262–267.
- Riyanti, E. (2019). *Kelimpahan serangga serta gejala kerusakan pada tanaman famili*. [http://repository.radenintan.ac.id/8140/1/Skripsi Full.pdf](http://repository.radenintan.ac.id/8140/1/Skripsi%20Full.pdf)
- Rocchetti, G., Lucini, L., Ahmed, S. R., & Saber, F. R. (2019). In vitro cytotoxic activity of six Syzygium leaf extracts as related to their phenolic profiles: An untargeted UHPLC-QTOF-MS approach. *Food Research International*. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108715>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook Of Pharmaceutical excipients sixth Edition. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*.

- Sa'adah, H., Najihudin, A., & Handayani, R. (2018). Formulasi Dan Evaluasi Emulgel Ekstrak Etanol Buah Karamunting (*Melastoma Polyanthum*) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmako Bahari*, 9(1), 1–12.
- Salsabila, N., Indratmoko, S., & O, A. T. N. L. (2020). Pengembangan Hand & Body Lotion Nanopartikel Kitosan dan Spirulina Sp sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah JOPHUS: Journal Of Pharmacy UMUS*, 2(01), 11–20. <https://doi.org/10.46772/jophus.v2i01.268>
- Santosa, I., & Sulistiawati, E. (2014). *Ekstraksi Abu Kayu Dengan Pelarut Air Menggunakan Sistem Bertahap Banyak Beraliran Silang*. *Chemica*, 1(1), 33–39
- Sari, D. I., Rahmawanty, D., Ratna, S., Sari, I., & Humairo, A. (2020). *Profil Perlindungan Sediaan Lotion Ekstrak Air Daun Gaharu (Aquillaria microcarpa) Terhadap UV-A Dan UV-B*. 5(1), 93–97.
- Sayogo, W., Widodo, A. D. W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1). <https://doi.org/10.20473/jbp.v19i1.2017.68-84>
- Sayre, R. M., Agin, P. P., Levee, G. J., & Marlowe, E. (1979). a Comparison of In Vivo and In Vitro Testing of Sunscreening Formulas. *Photochemistry and Photobiology*, 29, 559–566.
- Semwal, D. K., Semwal, R. B., Combrinck, S., & Viljoen, A. (2016). Myricetin: A Dietary Molecule with Diverse Biological Activities. *Nutrients*, 8. <https://doi.org/10.3390/nu8020090>
- Setiawan, T. (2010). *Uji Stabilitas Fisik dan Penentuan Nilai SPF Krim Tabir Surya yang Mengandung Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis L.), Oktil Metoksisinamat, dan Titanium Dioksida* [Universitas Indonesia].
- Sobeh, M., Mahmoud, M. F., Petruk, G., Rezq, S., Ashour, M. L., Youssef, F. S., El-Shazly, A. M., Monti, D. M., Abdel-Naim, A. B., & Wink, M. (2018). *Syzygium aqueum: A Polyphenol- Rich Leaf Extract Exhibits Antioxidant, Hepatoprotective, Pain-Killing and Anti-Inflammatory Activities in Animal Models*. *Frontiers in Pharmacology*, 9. <https://doi.org/10.3389/fphar.2018.00566>
- Suryanto, E., Momuat, L., Wehantouw, F., & Patty, W. (2010). Potensi Antioksidan Fenolik Dari Famili Myrtaceae Dan Perannya Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya. *Chemistry Progress*, 3(2). <https://doi.org/10.35799/cp.3.2.2010.18983>
- Suwendar, Hazar, S., & Subarnas, A. (2014). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Air [Eugenia Aqueum (Burm. F) Alston] Secara in Vitro Dengan Metode Carotene Bleaching*. 4(1), 44–50.

- Syam, A. A., & Marini, M. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Dari Ekstrak Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal FARMAKU (Farmasi ...)*, 5(2), 32–38. <https://stikes-muhammadiyahku.ac.id/ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/jurnalfarmaku/article/view/135>
- Vina, A. (2018). *Aktivitas Antioksidan, Sitotoksik dan Kandungan Fenolik Total Dari Ekstrak Daun Jambu Air Merah Muda (Syzygium aqueum (Burm . F .) Alston)*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas
- Widyastuti, W., Fratama, R. I., & Seprialdi, A. (2015). Pengujian Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis* (F.A.C. Weber) Britton & Rose). *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 5(2). <https://doi.org/10.36434/scientia.v5i2.24>
- 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). <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i3.55>
- Yasin, R. A. (2017). *Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Secara In Vitro* [UIN Alauddin Makassar].