

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, Wirawan, I. G. P., & Darmawati, I. A. P. (2023). Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan dari Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) dengan Metode GC-MS (Gas Chromatography-Mass Spectrometry). *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 13(3), 403–414.
- Agustin, D., Ermawati, N., & Rusmalina, S. (2023). Formulasi dan Uji Sifat Fisik *Lotion* Pencerah Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Pengemulsi. *Jurnal Farmasetis*, 12(1), 37–44.
- Ahsan, M. (2019). Uji Daya Hambat *Lotio* Ekstrak Pelepah Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Yamasimakassar*, 1, 105112. <https://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/view/31%0Ahttps://jurnal.yamasi.ac.id/index.php/Jurkes/article/download/31/28>
- Aljanah, F. W., Oktavia, S., & Noviyanto, F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Hand Body Lotion* Ekstrak Etanol Daun Semangka (*Citrullus lanatus*) sebagai Antioksidan. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), 799–818. <https://doi.org/10.55927/fjas.v1i5.1483>
- Alviola, A. B., Amin, A., Mun'im, A., & Radji, M. (2023). Rasio Nilai Rendamen dan Lama Ekstraksi Maserat Etanol Daging Buah Burahol (*Stelecocharpus burahol*) Berdasarkan Cara Preparasi Simplisia. *Makassar Natural Product Journal*, 1(3), 176–184. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Apoteker, P. P., Farmasi, F., Islam, U., Agung, S., Kulon, T., Genuk, K., Semarang, K., Rulin, A., Nugrahaeni, D., Studi, P., Profesi, P., Farmasi, F., Islam, U., & Agung, S. (2023). 10.21927/inpharmmed.v8i1.4244 Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan *Handbody Lotion Niacinamide* dengan Kombinasi *Alpha Arbutin* sebagai *Brightening Atma Rulin Dewi Nugrahaeni\**, *Habib Fatah Roniawan, Ika Buana Januari*. 7269, 153–164.
- Aprillia, W. (2023). Pengaruh Citra Merek, Kualitas Produk, Sertifikat Halal Dan Keputusan Pembelian Terhadap Permintaan Produk *Hand Body Lotion* Citra (Studi Kasus : Pada Masyarakat Kelurahan Dwikora, Kecamatan Medan Helvetia). *Jurnal Manajemen Akuntansi (Jumsi)*, 3(1), 202–210.
- Asiyah, I. J., Purwaningsih, D., & Wulandari, D. (2021). Pemanfaatan Beberapa Tanaman Herbal Sebagai Zat Aktif Dalam Beberapa Sediaan Pengharum Ruangan Sebagai Pengusir Nyamuk. *Integritas : Jurnal Pengabdian*, 5(1), 15. <https://doi.org/10.36841/integritas.v5i1.818>
- BPOM. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetik. *Bpom Ri*, 2010, 1–258.

- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2022). Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. <https://www.pom.go.id/new/view/more/pers/663/Penjelasan-Publik-Temuan-Obat-Tradisional--Suplemen-Kesehatan--dan-Kosmetika-Mengandung-Bahan-Kimia-Obat-serta-Bahan-Dilarang-Berbahaya-Tahun-2022.html>
- Crișan, I., Ona, A., Varban, D., Muntean, L., Varban, R., Stoie, A., Mihaiescu, T., & Morea, A. (2023). Tendencias actuales en cultivos y productos de lavanda (*Lavandula angustifolia* Mill.) con énfasis en la calidad del aceite esencial. *Plantas*, *12*(2), 1–29. <https://doi.org/10.3390/plants12020357>
- Dewi, F. I., Kusumawati, A. H., & Abriyani, E. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan *Body Cream* Ekstrak Ketan Hitam (*Oryza sativa* var. *glutinosa*). *Jurnal Buana Farma*, *1*(1), 1–4. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i1.39>
- Diba, F., Afra, A., & Tavita, G. E. (2023). Formulasi Dan Evaluasi *Handbody Lotion* Berbahan Dasar Lemak Tengkawang (*Illipe Butter*). *Jurnal Hutan Lestari*, *11*(3), 700. <https://doi.org/10.26418/jhl.v11i3.71156>
- Dobros, N., Zawada, K., & Paradowska, K. (2022). Phytochemical Profile and Antioxidant Activity of *Lavandula angustifolia* and *Lavandula x intermedia* Cultivars Extracted with Different Methods. *Antioxidants*, *11*(4). <https://doi.org/10.3390/antiox11040711>
- 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), 1. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v6i12019.1-7>
- Dwiloka, B., Rahman, F. T., & Mulyani, S. (2022). Nilai pH, Viskositas dan Hedonik Sari Buah Jeruk Manis dengan Penambahan Gelatin Tulang Ikan Bandeng. *AgriHealth: Journal of Agri-Food, Nutrition and Public Health*, *2*(2), 107. <https://doi.org/10.20961/agrihealth.v2i2.59482>
- Dwi Nurmala, M., Mulyapradana, A., & Sofiyanti, M. (2020). Hubungan Antara Citra Merek Dengan Minat Beli *Hand Body Lotion* Pada Siswa-Siswi Kelas Xi Di Sma 2 Cipocok Jaya Kota Serang. *Economicus*, *14*(2), 157–166. <https://doi.org/10.47860/economicus.v14i2.194>
- Farmakope Herbal Indonesia. 2017. Edisi II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Fitri, N., Safitri, I., & Merdekawati, K. (2019). Produksi Minyak Atsiri Untuk Mengembangkan Desa Pelutan, Kecamatan. *Jurnal Abdimas Madani Dan Lestari*, *1*(2), 79–96.

- Giroth, S. J., Bernadus, J. B. B., & Sorisi, A. M. H. (2021). Uji Efikasi Ekstrak Tanaman Serai (*Cymbopogon citratus*) terhadap Tingkat Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes* sp. *Jurnal E-Biomedik*, 9(1), 13–20. <https://doi.org/10.35790/ebm.v9i1.31716>
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883–2888.
- Hendrik, W., Erwin., Panggabean, S, A. (2013). Pemanfaatan Tumbuhan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle) Sebagai Antioksidan Alami. Samarinda: *Jurnal Kimia Mulawarman*. Vol.10 No.2. Halaman 74-76
- Hidayat, H. A., & Sukmaindrayana, A. (2017). Implementasi Logika Fuzzy Untuk Prediksi Penyakit Kulit. *Jurnal Teknik Informatika (Jutekin)*, 3(2), 1–10.
- Hidayati, S. M., Purwati, E., Puspadina, V., Nur, C. I., & Safitri, H. (2021). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik *Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Apel Fuji (*Malus domestica*). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek (SNPBS)*, 312–318.
- Huda, H., Fathoni, R., & Larasati, T. D. (2022). Pemanfaatan Dan Penyuluhan Serai Menjadi Semprotan Anti Nyamuk Kepada Masyarakat. *Prosiding Pengabdian ReTII, x*, 87–92.
- Husni, P., Ruspriyani, Y., & Hasanah, U. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* Ekstrak Kering Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal Sabdariffarma*, 10(1), 1–7. <https://doi.org/10.53675/jsfar.v10i1.396>
- Ibrahim, I., Evama, Y., & Sylvia, N. (2021). Ekstrak Minyak Dari Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Dengan Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, <https://doi.org/10.29103/Jtku.V10i2.5479>
- Iskandar, B., Eni Sidabutar, S. B., Tinggi Ilmu Farmasi Riau, S., Kamboja, J., Baru Panam, S., & Farmasi dan Ilmu Kesehatan, F. (2021). Formulasi dan Evaluasi *Lotion* Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. [malang.ac.id/index.php/jip/article/view/11822](http://malang.ac.id/index.php/jip/article/view/11822)
- Jumardin, W., Amin, S., Syahdan, M, N. (2015). Formulasi Sediaan Balsem dari Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum Linn*) dan Pemanfaatannya Sebagai Obat Tradisioanal. *As-Syifaa*. Vol.07 (01). Halaman 70-72
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas

- Sediaan *Lotion* Ekstrak Air Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7(2), 49–56. <https://doi.org/10.37089/jofar.vi0.142>
- Khoirunnisa, I., & Sumiwi, S. A. (2019). Review Artikel: Peran Flavonoid Pada Berbagai Aktifitas Farmakologi. *Farmaka*, 17(2), 131–142. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/21922>
- Kurniasari, F. (2016). Evaluasi Uji Hedonik dan Uji Iritasi Sediaan *Lotion* Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Eugenia Aromatic* L.) Evaluation of Hedonic Test and Irritation Test of Lotion of Clove Leaf Essential Oil (*Eugenia Aromatic* L.). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(2), 163–170. <https://www.academia.edu/download/87737279/230911375.pdf>
- Kusumadewi, R. (2016). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol Ekstrak Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L). 1–23.
- Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Journal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Marcellia, S., Triyanti, Y., Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Malahayati Respondensi penulis, P., & Triyant, Y. (2021). Formulasi sediaan *lotion* ekstrak daun nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) sebagai repelan terhadap nyamuk *aedes aegypti*. *Journal Of Pharmacy and Tropical Issues*, 1(4), 81–87.
- Mukhriani. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>
- Noushahi, H. A., Khan, A. H., Noushahi, U. F., Hussain, M., Javed, T., Zafar, M., Batool, M., Ahmed, U., Liu, K., Harrison, M. T., Saud, S., Fahad, S., & Shu, S. (2022). Biosynthetic pathways of triterpenoids and strategies to improve their Biosynthetic Efficiency. *Plant Growth Regulation*, 97(3), 439–454. <https://doi.org/10.1007/s10725-022-00818-9>
- Novalia, C. (2014). Studi Awal Ekstraksi Batch Daun *Stevia Rebaudiana* Bertoni Dengan Variabel Jenis Pelarut Dan Temperatur. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas, 43
- Nurhayati, A. P. D., Sa’adah, N. N., Setiawan, E., Navastara, D. A., Rosdiana, L., & Prasetyo, D. (2022). Desain Bisnis Herbal (Minyak Atsiri dan Madu AMKE) Pasca Produksi dalam Upaya Pengabdian kepada Masyarakat Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu. *Sewagati*, 6(1), 92–106. <https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i1.182>
- Nuriska, H., Mulyanti, D., & Ratih Aryani. (2023). Karakterisasi Minyak

Lavender (*Lavandula Angustifolia*) Untuk Alternatif Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 483–486. <https://doi.org/10.29313/bcsp.v3i2.8914>

Oktaviasari, L., & Zulkarnain, A. K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya Formulation and Physical Stability Test of *Lotion* O/W Potato Starch (*Solanum tuberosum* L.) and the Activities as Sunscreen. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 9–27.

Pangisian, J., Sangi, M. S., & Kumaunang, M. (2022). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan serta Antibakteri Biji Buah Pangi (*Pangium edule Reinw*). *Jurnal LPPM Bidang Sains Dan Teknologi*, 7(1), 11–19.

Poespa, A. A. R., Cahyono, R., & Martah, V. (2021). Pengaruh Kualitas Produk, Persepsi Harga, Dan Promosi Terhadap Keputusan Pembelian *Lotion* Marina. *Iqtisha Dequity Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMAHA*, 3(1), 212. <https://doi.org/10.51804/iej.v3i1.931>

Prakoewa, F. R. S., & Sari, W. A. (2022). Penuaan Kulit dan Terapi yang Aman Bagi Geriatri: Artikel Review. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(5), 557–568. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4i5.1294>

Pratiwi, E. dwi, & Wulandari, R. D. S. (2021). Formulasi dan Karakterisasi Fisik *Hand and Body Lotion* Ekstrak Buah Alpukat (*Persea America Milly*). *Media Komunikasi Ilmu Kesehatan*, 13(02), 180.

Purba, O. H., Tumanggor, N. T., Syafitri, Anggun, L. M., & Simorangkir, D. M. (2021). Pembuatan sediaan balsem stick dari sereh (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) sebagai aromaterapi. *Jurnal Penelitian & Herbal*, 3(1), 75–81. <https://doi.org/10.36656/jpjh.v3i1.326>

Putri, N. (2024). Pembuatan Dan Uji Mutu Fisik Sediaan *Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 8(1), 94–101. <http://journal.yamasi.ac.id>

Rahayu, S. (2016). Hubungan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma manga Val*) Terhadap Sifat Fisik *Lotion*. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan IAI 2016*. e-ISSN : 2541-0474

Ramadhan, M. R., & Zettira, O. Z. (2017). Aromaterapi Bunga Lavender (*Lavandula angustifolia*) dalam Menurunkan Risiko Insomnia, *Majority* Volume 6 Nomor 2 Maret 2017

Rusli, N., & Pandean, F. (2017). Formulasi *Hand And Body Lotion* Antioksidan Ekstrak Daun Muda Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.). *Warta*

*Farmasi*, 6(1), 57–64. <https://doi.org/10.46356/wfarmasi.v6i1.72>

- Safitri, Y. D., Intaningtyas, E. D., Choirunnisa, N., & Harwiyanti, N. T. (2022). Pembuatan *Lotion* Anti Nyamuk dari Batang Serai sebagai Upaya Pencegahan Demam Berdarah oleh Masyarakat Desa Bendiljati Wetan Tulungagung. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 714. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.5406>
- Samosir, S. R., Auliafendri, N., & Naibaho, M. I. (2024). Uji Efektivitas Antioksidan Dari Kombinasi Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana* (Bertoni) Bertoni) Dan Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze) Dengan Menggunakan Metode Dpph (1,1- Difenil-2-Pikrilhidrazil). *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(2), 105–113. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v7i2.1502>
- Sapitri, A., Asfianti, V., & Marbun, E. D. (2022). Pengelolaan Tanaman Herbal Menjadi Simplisia sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 3(1), 94–102.
- Simangunsong, P. (2018). Formulasi Kombinasi Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Dan Amilum Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus* (L) Urb) Sebagai Sediaan Hand And Body Lotion. <Http://Repository.Helvetia.Ac.Id/>, 1515194060, 23.
- 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. <http://ejurnal.ung.ac.id/index.php/jfpj/issue/archive>
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Review article: classification and pharmacological activities of bioactive tannins. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(2), 130–136. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>
- Syaputri, F. N. S., Mulya, R. A., Tugon, T. D. A., & Wulandari, F. W. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik *Handbody Lotion* yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 4(1), 13–22. <https://doi.org/10.36456/farmasis.v4i1.6915>
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.as'ali, P. W. (2023). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa *Astaxanthin*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.14612>
- Vinaeni, A. R., Anindhita, M. A., & Ermawati, N. (2022). Formulasi *Hand and Body Lotion* Ekstrak Daun Sambiloto Dengan Setil Alkohol Sebagai *Stiffening Agent*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 6(1), 65–75. <https://doi.org/10.31596/cjp.v6i1.147>

- Wardani, E., & Rachmania, R. A. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Dan Ekstrak Etil Asetat Daun Sirih Merah (*Piper Cf. Fragile. Benth* ) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Tikus. *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 14(1), 43. <https://doi.org/10.12928/mf.v14i1.9825>
- Wahyuningrum, T., Febriyanti, R., & Galeri, T. I. (2017). Pengaruh Perbedaan Minyak Terhadap Sifat Fisik Sediaan *Body Butter* Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis Linn*).
- Wijayanti, E. T., & Herawati, E. (2022). Preparasi Simplisia Bunga Telang Berpotensi Antibakteri Melalui Optimasi Suhu Dan Waktu Microwave. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(1), 15–22.
- Yani Ambari. (2021). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan *Body Lotion* Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum cannum Sims.*) Dengan Metode Dpph (*1,1 – diphenyl-2- picrylhydrazyl*). 47(8), 170–179.
- Yauri, L., Hamid, E.M, K., & Arif, H. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Serai Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Media Kesehatan Gigi*, 21(1), 41–45.
- Yuniar, A.W, Dewi, E.N,dan I. W. (2023). Aktivitas Antioksidan Dan Mutu *Body Lotion* Dengan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut *Ulva lactuca*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*, 4(1), 88–100.