

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D., Ermawati, N., & Rusmalina, S. (2023). Formulasi dan uji sifat fisik sediaan lotion pencerah ekstrak kulit jeruk nipis (*citrus aurantifolia*) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai pengemulsi. Dalam *Jurnal Farmasetis* (Vol. 12, Nomor 1).
- Agustin Firdausi, E., & Hendrawati, N. (2022). *pengaruh variasi natrium hidroksida (NaOH) terhadap pembuatan sabun mandi padat sari mentimun*. 2022(4), 850–858. <http://distilat.polinema.ac.id>
- Alfiana, D., Sagita, D., Tarmizi Kadir Pakuan Baru, J., & Penulis, K. (2020). Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Ukuran Partikel Emulsi Minyak Ikan (*Oleum Iecoris Aselli*) Effect of Stirring Time on Fish Oil Emulsion Particle Size (*Oleum Iecoris Aselli*). Dalam *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 6, Nomor 1).
- Amelia, N. A., & Noval. (2021). The Effect of Variations in Carbopol 940 Concentration on the Stability of the Formulation of Spray Gel Nanoparticles of Bundung Plant Extract (*Actinoscirpus grossus*). *International Conference on Health Science*, 1(10), 573–584. <https://ocs.unism.ac.id/index.php/ICoHS/article/view/500>
- Astuti, D. P., Husni, P., & Hartono, K. (2017). *fomulasi dan uji stabilitas fisik sediaan gel antiseptik tangan minyak atsiri bunga lavender*.
- Ayu, B., Mustariani, A., & Hidayanti, R. (2021). Skrining fitokimia ekstrak etanol daun renggak (*amomum dealbatum*) dan potensinya sebagai antioksidan. *SPIN*, 3(2), 143–153. <https://doi.org/10.20414/spin.v3i2.4029>
- BPOM. (2014). *Badan pengawas obat dan makanan republik indonesia No.7 Tahun 2014*.
- Dira, M. A., & Dewi, K. M. C. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Body Scrub Kombinasi Ekstrak Moringa oleifera dan Oryza sativa Sebagai Eksfolian. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 307–317. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.242>
- Endarini, H. lully. (2016). *Farmakognosi dan fitokimia eurika media aksara, Desember 2023 Anggota ikapi Jawa tengah NO. 225/JTE/2021*.
- Fauzela Dian, S., Dardanila, M., (2023) perlindungan hukum bagi konsumen terhadap produk kosmetik yang mengandung bahan berbahaya dalam jual beli online (E-commerce). Penerbitan Ilmiah Ahli Muda Balitbangda Provinsi Lampung, P.
- Fauziyah, A., Marliyati, S. A., & Kustiyah, L. (2017). substitusi tepung kacang merah meningkatkan kandungan gizi, serat pangan, dan kapasitas antioksidan berat analog sorgum. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 12(2), 147–152. <https://doi.org/10.25182/jgp.2017.12.2.147-152>

- Fikayuniar, L., Kusumawati, A. H., Silpia, M. P., Monafita, H., & Tusyaadah, L. (2021). formulasi dan uji efektivitas antib. *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 14–20. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i4.265>
- Habtamu, A., & Melaku, Y. (2018). Antibacterial and Antioxidant Compounds from the Flower Extracts of *Vernonia amygdalina*. *Advances in Pharmacological Sciences*, 2018, 1–6. <https://doi.org/10.1155/2018/4083736>
- Hapsari, A. T., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. (2018). Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 79. <https://doi.org/10.14710/baf.3.1.2018.79-84>
- Hubaya, S. M., Kesehatan Kemenkes Ternate, P., & Utara, M. (2015). *Pengaruh konsumsi jantung pisang kepok terhadap peningkatan produksi asi pada ibu menyusui diwilayah kerja puskesmas gambesi kota Ternate: Vol. VIII* (Nomor 1).
- Ijeh, I. I., & Ejike, C. E. C. C. (2011). Current perspectives on the medicinal potentials of *Vernonia amygdalina* Del. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5(7), 1051–1061. <http://www.academicjournals.org/JMPR>
- Imansyah, M. Z., Zain, A., & Farmasi, A. (2023). uji efektivitas sediaan krim ekstrak etanol daun afrika (*vernonia amygdalina del*) terhadap bakteri *propionibacterium acnes*. *Jurnal Kesehatan Yamasia Makassar*, 7(1), 81–88. <http://>
- Imawati, M. F., Indriasari, C., & Azsrina, G. N. (2019). Studi Variasi Metode Pengeringan Terhadap Skrining Fitokimia Simplisia Krokot Magenta (*Portulaca grandiflora*). *Jurnal Mahasiswa Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 1(3), 181–188. <https://doi.org/10.59841/jumkes.v1i3>
- 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>
- Isnawaty, M., Herawati, N., Setiaries, V., Program, J., Teknologi, S., Pertanian, H., Pertanian, F., Riau, U., Bina, J., No, W., Baru, S., & Binawidya, K. (2022). *analisis mutu kimia dan organoleptik sosis analog kacang merah dan rebung*.
- Kalangi, S. J. R., Fakultas, A.-H., Universitas, K., & Manado, S. R. (2014). *Histofisiologi Kulit*.
- Khotimah, K., H, S., & Alrosyidi, A. F. (2023). Formulasi Krim Tabir Surya Berbahan Dasar Rumpun Laut (*Eucheuma Cottonii*) Dan Kencur (*Kaempferia Galanga*). *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 4(2), 98–108. <https://doi.org/10.31102/attamru.2023.4.2.98-108>

- Kurniawati Evi. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Laila Rahma, L., & Suryanti, L. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus*) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator. *Jurnal Ilmiah Farmasi Indonesia*, 1(1), 12–20. www.uima.ac.id
- Latifah, S. L., Pudjono, P., & Rosmi, R. F. (2022). Formulasi dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Body Scrub Cream Varietas Ubi Jalar dalam Fase Air dan Minyak. *Pharmacy Peradaban Journal*, 2(1), 20–32.
- Legi, A. P., Jaya Edy, H., & Abdullah, S. S. (2021). Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan sabun cair ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 10(3), 1058–1065.
- Mardikasari, S. A., Nafisah, A., Mallarangeng, T. A., Ode, W., Zubaydah, S., & Juswita, E. (t.t.). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 28–32.
- Marpaung, M. P., & Septiyani, A. (2020). penentuan parameter spesifik dan non spesifik ekstrak kental etanol batang akar kuning (*Fibraurea chloroleuca* Miers). *Journal of Pharmacopolium*, 3(2), 58–67. <https://doi.org/10.36465/jop.v3i2.622>
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., Yustiantara, P. S., Megayanti, K., Farmasi, J., Matematika, F., & Pengetahuan, I. (2017). *Formulasi lotion ekstrak buah raspberry (Rubus rosifolium) dengan variasi konsentrasi trietanolamin sebagai emulgator serta uji hedonik terhadap lotion.*
- Monita, G., Mardiah, M., Jumiono, A., Akil, S., & Amalia, L. (2023). Formula dan Umur Simpan Minuman Serbuk Berbasis Rosela dengan Penyalut yang Berbeda. *Jurnal Agroteknologi*, 17(02), 110. <https://doi.org/10.19184/j-agt.v17i02.44170>
- NA Sayuti. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 74–82.
- Najib, A., Malik, Abd., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal*

- Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
<https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268>
- Nugroho Setiawan, A., Vistiadi, K., & Sarjiyah, S. (2021). Perbaikan Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bawang Merah Dengan Perendaman Benih Dalam Giberelin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1), 40–50. <https://doi.org/10.25181/jppt.v21i1.1965>
- Nurisyah, N., Asyikin, A., Rusdian, R., & Abdullah, T. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Scrub dari Cangkang Telur Ayam dan Ekstrak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Sebagai Antioksidan. *Media Farmasi*, 18(2), 115. <https://doi.org/10.32382/mf.v18i2.2973>
- Perdana, P. R. (2022). REVIEW: Aktivitas imunomodulator ekstrak herba meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 50. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.545>
- Pratiwi, R. D., & Gunawan, E. (2018). Antibacterial activity of ethanolic extract of *Vernonia amygdalina* Delile leaves against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. Dalam *Pharmaceutical Journal of Indonesia* (Vol. 15).
- Purwaningsih, S., Salamah, E., Budiarti, T. A., (2014). Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata* Lamk.. *Jurnal Akuatika*, 1, 55–62.
- Putri, W. E., & Anung Anindhita, M. (2022). Optimasi formula gel ekstrak etanol buah kapulaga dengan kombinasi gelling agent HPMC dan Natrium Alginat men. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 2022, 107–120. <http://journal.uui.ac.id/index.php/JIF>
- Rahmawanty, D., Annisa, N., & Sari, D. I. (2020). Pengaruh Konsentrasi Asam Stearat Terhadap Aktivitas Antioksidan Lotion Tanaman Bangkal (*Nauclea subdita*). *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(2), 53–57. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v7i2.5634>
- Raja, U. M., & Haji, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Metabolit Sekunder Lamun Thalassodendron ciliatum Pada Pelarut Berbeda* Henky Irawan. <https://www.researchgate.net/publication/313396900>
- Reiza, I. A., Rijai, L., & Mahmudah, F. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 10, 104–108. <https://doi.org/10.25026/mpc.v10i1.371>
- Rohmani, S., & Kuncoro, M. A. A. (2019). Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel andsanitizer Ekstrak Daun Kemangi. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Res_earch*, 4(1), 16. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i1.27212>

- Romaito Maharani Harahap, Harahap, A. E., & Dewi Febrina. (2021). Kualitas Fisik Wafer dengan Penambahan Berbagai level Tepung Tapioka serta Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya* L) yang Diolah dengan Teknik Berbeda. *JURNAL TRITON*, 12(2), 92–103. <https://doi.org/10.47687/jt.v12i2.214>
- Sinulingga, E. H., Budiastuti, A., & Widodo, A. (2018). Efektivitas Madu Dalam Formulasi Pelembap Pada Kulit Kering. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(1), 146–157.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- Tenda, priska, ernestina, Lenggu, M. Y., Sriyuni Ngale, M., Farmasi, J., & Kupang, K. (2017). *P a g e | 227 Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract of Faloak Tree Skin (Sterculia sp.) On Staphylococcus Aureus Bacteria Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pohon Faloak (Sterculia sp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus* (Vol. 15, Nomor 1).
- Tiwari, V. K. ., & Mishra, B. B. . (2011). *Opportunity, challenge and scope of natural products in medicinal chemistry*. Research Signpost.
- Utami, R., Khasanah, L. U., Yunitier, K. K., & Manuhara, G. J. (2018). Pengaruh oleoresin daun kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) dua tahap terhadap karakteristik edible film tapioka. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 55. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v32i1.15474>
- Wulanawati, A., Epriyani, C., & Sutanto, E. (2019). Analisis Stabilitas Lotion Menggunakan Emulsifier Hasil Penyabunan Minyak Dan Alkali. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 4(1), 23–28. <https://doi.org/10.47219/ath.v4i1.51>