

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, H. F. A., Seleiman, M. F., Mohamed, I. A. A., Taha, R. S., Wasonga, D. O., & Battaglia, M. L. (2023). Activity of Essential Oils and Plant Extracts as Biofungicides for Suppression of Soil-Borne Fungi Associated with Root Rot and Wilt of Marigold (*Calendula officinalis* L.). *Horticulturae*, 9(2), 1–22. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9020222>
- Annisa Noviyani. (2023). Review : Potensi Tanaman Alpukat (*Persea americana*) Sebagai Zat Aktif dalam Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi*, 1, 371–384. <https://doi.org/10.24843/wsnf.2022.v01.i01.p29>
- Asfi, D., & Rahmadani, R. A. (2022). Pembuatan dan Uji Mutu Fisik Masker Peel-Off dari Pati Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makasar*, 6(1), 26–32.
- Aspadih, V., Ode Sitti Zubaydah, W., Indalifiany, A., & Muliadi, R. (2023). Review: Perawatan Kulit dengan Niacinamide Sebagai Bahan Aktif. *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(1), 69–76. <http://hojps.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/8/7>
- Astuty, E., & Angkejaya, O. W. (2022). Pelatihan Sterilisasi Alat Dan Bahan Medis Pada Anggota Tim Bantuan Medis Vertebrae Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura. *Society : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(5), 284–290. <https://doi.org/10.55824/jpm.v1i5.137>
- Bandopadhyay, S., Mandal, S., Ghorai, M., Jha, N. K., Kumar, M., Radha, Ghosh, A., Proćków, J., Pérez de la Lastra, J. M., & Dey, A. (2023). Therapeutic properties and pharmacological activities of asiaticoside and madecassoside: A review. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 27(5), 593–608. <https://doi.org/10.1111/jcmm.17635>
- Bunga, P., Tagetes, M., Sebagai, L., & Satu, S. (2021). *Komponen Pendukung Pengembangan Pertanian The Potency Of Marigold Flowers ( Tagetes erecta L .) As One Of*. 6(1), 22–29.
- Fadilah, A. A. (2021). Hubungan Stres Psikologis Terhadap Timbulnya Akne Vulgaris. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 390–395. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.625>
- Fibriani, S., & Jember, P. N. (2023). *Callus Induction of Marigold Plants ( Tagetes Erecta L ) with a Combination of 2 , 4D and Kinetin*. 4(1), 79–85.
- Fikayuniar, L., Kusumawati, A. H., Silpia, M. P., Monafita, H., & Tusyaadah, L. (2021). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Serum Antujerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum x africanum* Lour.). *Jurnal Buana Farma*, 1(4), 14–20. <https://doi.org/10.36805/jbf.v1i4.265>
- Firmansyah, W. (2023). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Umbi Porang ( Amorphophallus Muelleri ) Sebagai Antioksidan berbagai manfaat lain salah satunya dapat digunakan sebagai antioksidan . Hal ini sesuai dengan*. 1(4).

- Fisik, E., Sheet, S., Ekstrak, M., Ketan, E., & Oryza, P. (2022). *Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Sheet Mask Ekstrak Etanol 96 % Ketan Putih ( Oryza sativa L . var glutinosa )*. November 2019. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v4i2.737>
- Fitria, N., & Padua Ratu, A. (2022). Karakteristik Dan Stabilitas Sediaan Serum Ekstrak Buah Kersen ( *Muntingia calabura L.* ) Dengan Variasi Konsentrasi. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 7(1), 17–27. <https://doi.org/10.47219/ath.v7i1.140>
- Gerung, W. H. P., Fatimawali, & Irma, A. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol ( *Averrhoa bilimbi L.* ) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Pharmakon*, 10(4), 1087–1093.
- Halimatusyadiah, L., Octavia, R., Safitri, E., Rezaldi, F., & Fadillah, M. F. (2022). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus epidermidis* , *Vibrio parahaemolyticus* , *Escherichia coli* Dari Produk Bioteknologi Farmasi Berupa Sabun Cuci Tangan Kombhuca Bunga Telang ( *Clitoria ternatea L.* ). 1(3), 85–92.
- Hidayah, H., Kusumawati, A. H., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman. *Journal of Pharmacopolium*, 4(2), 75–80.
- Indriyani, P. D., Prasetyaningrum, T., & Adhani, L. (2023). *Pembuatan Sediaan Gel Dari Ekstrak Herba Pegagan ( Centella Asiatica L . Urban ) Sebagai Obat Luka Sayat*. 7(2), 259–264.
- Juliadi, D., & Juanita, R. A. (2022). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Masker Gel Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Pegagan ( *Centella asiatica (L.) Urb.* ) Dan Niasinamida Dengan Variasi Karbomer. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 71. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.576>
- Kesehatan, J., & Tunas, B. (2017). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 17 Nomor 2 Agustus 2017*. 17. <https://doi.org/10.47653/farm.v9i1.576>
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kesehatan, J., & Tunas, B. (2017). *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 17 Nomor 2 Agustus 2017*. 17.
- Khofifah, S. D., Suparno, N. R., Sari, M., Vernanda, M. R., & Azmi, N. M. I. T. (2022). The Effectiveness of Ethanolic Extract of *Centella asiatica (L.)* on Healing Minor Recurrent Aphthous Stomatitis in Wistar Male Rats ( *Rattus norvegicus* ) . *Proceedings of the International Conference on Health and Well-Being (ICHWB 2021)*, 49(Ichwb 2021), 53–58. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.220403.007>
- Magani, A. K., Tallei, T. E., Kolondam, B. J., & Biologi, P. S. (2020). *Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli . ( . Angelica 2013*.
- Malik, M.Fidaus, S. dan L. (2022). 3 1,2,3. 8(13), 537–543.
- Murdiyansah, S., Citra Rasmi, D. A., & Mertha, I. G. (2020). *Centella asiatica* Activities towards *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Growth. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(3), 499–506. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i3.1418>

- Murillo, A. G., Hu, S., & Fernandez, M. L. (2019). Zeaxanthin: Metabolism, properties, and antioxidant protection of eyes, heart, liver, and skin. *Antioxidants*, 8(9). <https://doi.org/10.3390/antiox8090390>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Pariury, J. A., Juan Paul Chrisian Herman Tiffany Rebecca, Elvina Veronica, & I Gusti Kamasan Nyoman Arijana. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119–131. <https://doi.org/10.30649/htmj.v19i1.65>
- Pramiastuti, O., Rejeki, D., & Maghfiroh, I. (2020). Uji Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Dan Daun Kersen (*Muntingia calabura L*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 33–41. <https://doi.org/10.30591/pjif.v9i2.2026>
- Reubun, Y. T. A., Kumala, S., Setyahadi, S., & Partomuan, S. (2020). Pengeringan beku ekstrak herba pegagan (*Centella asiatica*). *Sainstech Farma*, 13(2), 113–117.
- Rismana, E., Rosidah, I., Bunga, O., Yunianto, P., & Erna, D. (2015). Pengujian Stabilitas Sediaan Luka Bakar Berbahan Baku Aktif Kitosan/Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica*) Evaluation of Stability of Wound Healing Formula With Active Substances of Chitosan/Centella Asiatica Extract. *Jurnal Terapan Kimia Indonesia*, 17(1), 27–37.
- Rukmana, N. F. (2016). Identifikasi Pengaruh pH Terhadap Sifat Reologi Polimer (Karbopol 940, Xanthan Gum, Na CMC, Na Alginat dan Tragakan) Tunggal dan Kombinasi. In *Skripsi*.
- Sari, N., Samsul, E., & Narsa, A. C. (n.d.). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 70–75.
- Seko, M., Sabuna, A. C., & Ngginak, J. (2021). Ajeran Leaves Ethanol Extract (*Bidens pilosa L*) as an Antibacterial *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biosains*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.24114/jbio.v7i1.22671>
- Sifatullah, N., & Zulkarnain, Z. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review penyakit infeksi pada kulit. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, November, 19–23.
- Sine, H. M. C., Pertanian, P., Kupang, N., & Pembungaan, P. D. (2022). *No Title*. 313–322.
- Soebagio, T. T., Hartini, Y. S., & Mursyanti, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica L.*) Urban) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(2), 69–80. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i2.2698>
- Sutjahjokartiko, S. (2017). Pengaruh Konsentrasi Pengawet DMDM Hydantoin Terhadap Karakteristik, Stabilitas Fisika & pH Pada Water Based Pomade yang Mengandung Ekstrak Aloe Vera. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 6(2), 553.

- Sari, D. P., & Basyarahil, B. Al. (2021). *Analisis Zona Hambat Ekstrak Brokoli (Brassica Oleracea L) Staphylococcus*, (1), 34–38.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Hiola, F., & S. Latif, M. (2023). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (Aloe Vera). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 316–324. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Tri, A., Barokah, N., Riyanta, A. B., & Purwantiningrum, H. (2019). Pengaruh Perbedaan Basis Carbomer, HPMC dan Kombinasi Carbomer HPMC Terhadap Uji Sifat Fisik Gel Handsanitizer Kombinasi Ekstrak Bawang Putih ( *Allium sativum L* ) Dan Kulit Buah Naga Merah ( *Hylocereus polyrhizus* ). 1–12.
- Utari, N. N. P. (2023). Literature Review: Ekstrak Daun Pegegan Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi Jember*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.53864/jifakfar.v6i1.119>
- Widyansari, V. (2015). Stabilitas Fisika dan pH Sediaan CC (Color Control) Cream Yang Mengandung Virgin Coconut Oil dan Aloe Vera Extract. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–24. <http://www.longwoodherbal.org/aloe/aloe.pdf>
- Yuliana, A., Nurdianti, L., Fitriani, F., & Amin, S. (2020). Formulasi dan Evaluasi Kosmetik Dekoratif Perona Pipi dari Ekstrak Angkak (*Monascus purpureus*) Sebagai Pewarna dengan Menggunakan Lesitin Sebagai Pelembab Kulit. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 1–11. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.1673>
- Yuliana, B., Suleman, A. W., Alyidrus, R., & Pratiwi, R. I. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) Terhadap *Propionibacterium acne*. *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS*, 4(02), 49–56.
- Yuniarsih, N., Hidayah, H., & Andhini, A. (2023). Formulasi dan Uji Antioksidan Serum Spray Gel Ekstrak Etanol Bunga Kertas. *Jurnal Buana Farma*, 3(3), 83–89. <https://doi.org/10.36805/jbf.v3i3.808>
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak Curcuma Xanthorrhiza. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160. <https://doi.org/10.20473/jbp.v20i3.2018.160-169>