

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, P., & Santoso, O. (2017). Pengaruh Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon Citratus*) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus Mutans*. *JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO*, 6(4), 1543–1550.
- Aditama, A. P. R., Kusumaningtyas, R., Karimah, W. N., Paramita, D. R. A., Rashati, D., & Muslikh, F. A. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Masker Wajah Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(1).
- Amanda, C. R., Mulatasih, E. R., & Ardini, D. (2024). Formulasi Gel Kombinasi Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) Dan Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L.) Burm.Fil.) Sebagai Anti Jerawat. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 9(1), 67–77.
- Apriyanthi, D. P. R. V., Laksmi, A. W. S., & Widayanti, N. P. (2022). Identifikasi Bakteri Kontaminan Pada Gelang Tri Datu. *BIOMA: Jurnal Biologi Makassar*, 7(2). <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Ayu, L., Kuspradini, H., & Ruga, R. (2024). Potensi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Diklorometana Dan Metanol Bunga Terompet Emas (*Allamanda cathartica* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 Potential Antibacterial Activity Of Dichloromethane And Methanol Extracts Of The Golden Trump. *Jurnal Atomik*, 9(2), 78–83.
- Azzahra, F., & Hayati, M. (2018). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal B-Dent*, 5(1).
- Baraga, P. V., Mahyarudin, M., & Rialita, A. (2022). Aktivitas Antibakteri Metabolit Sekunder Isolat Bakteri Endofit Kunyit (*Curcuma longa* L.) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Bioma : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(1), 103–120. <https://doi.org/10.26877/bioma.v11i1.10558>
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches Second Edition*. Routledge.
- Dendy, Nasrul, E., & Alia, E. (2019). Identifikasi Bakteri Gram Negatif Dan Uji Sensitivitas Antibiotik Ulkus Kaki Diabetes DI RSUP DR. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(4). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Dewi, K. E. K., Habibah, N., & Mastra, N. (2020). Uji Daya Hambat Berbagai Konsentrasi Perasan Jeruk Lemon Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurusan Analis Kesehatan*, 9(1).

- Dewi, N. P., Vani, A. T., Abdullah, D., Oktora, M., & Marisa, F. (2022). Uji Kuersetin Pada Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera Barbadensis*) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Nusantara Hasana Journal*, 1(11), 59–69.
- Dhurhania, C. E. (2012). Penetapan Kadar Metilparaben dan Propilparaben dalam Hand and Body Lotion secara High Performance Liquid Chromatography. *Journal of Pharmacy*, 1(1).
- Emilia, C., Putri, E., Wulandari, D. M., Hasyim, U. H., Hasyim, D. I., & Ramadhan, M. S. (2024). Optimasi Waktu Maserasi Pada Ekstraksi Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2024*.
- Hanifatur Rosyida, A., Pramesyanti Pramono, A., Bahar, M., Sandra Puspita, O., Studi Sarjana Kedokteran, P., Kedokteran, F., & Pembangunan Nasional Veterann Jakarta, U. (2022). Analisis perbandingan daya hambat ekstrak pirolisis dan ekstrak maserasi tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) var virginia terhadap *Candida albicans* secara in vitro. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 22(2), 1412–1026. <https://doi.org/10.24815/jks.v22i2.22091>
- Hapsari, W. S., Yulastuti, F., & Pradani, M. P. K. (2017). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Herba Pegagan dan Analisa Rendemen. *The 6th University Research Colloquium Universitas Muhammadiyah Magelang*.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acnes*). *Para Pemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 2020–2066. <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Imansyah, M. Z., & Hamdayani, S. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (*Peperomia pellucida* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 6(1), 40–47. <http://journal.yamasi.ac.id>
- Jayanti, P. D. M. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etanol dan N-Heksan Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. STIKES Bhakti Husada Mulia.
- Karami, M. R. A. N., Malahayati, S., Hidayah, N., & Budi, S. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.). *Jurnal Farmasi SYIFA*, 1(2).
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kursia, S., Imrawati, Halim, A., Sasmita, & Hanifah, F. (2019). Identifikasi Biokimia Dan Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Limbah Sayur Sawi (*Brassica juncea* L.). *Alauddin Pharmaceutical Conference and Expo*.

- Kusmiyati, & Agustini, N. W. S. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum* Antibacterial activity assay from *Porphyridium cruentum* microalgae. *BIODIVERSITAS*, 8(1).
- Kusumaningsih, P., & Mustika, G. (2020). Evaluasi Tiga Metode Identifikasi Bakteri *Staphylococcus Sciuri* Dari Pindang Tongkol (*Euthynnus Affinis*). *Sintesa Prosiding*.
- Luliana, S., Amalia, S., & Isnindar, I. (2023). Formulasi Serbuk Instan Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica*) dan Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roscoe Var. Rubrum). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(3). <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i3.16499>
- Mariadi, M., & Wilbert Bernardi. (2023). Formulasi Sediaan Patch dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) dan Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acne* Secara In Vitro. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 6(2), 01–13. <https://doi.org/10.32734/idjpcr.v6i2.13523>
- Mayefis, D. (2021). Aktivitas Antiseptik Lotion Kombinasi Ekstrak Herbal Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban Dan Aloe Vera Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 1(3), 182–190. <https://journal.amikveteran.ac.id/index.php/jikki>
- Mora, E., & Fernando, A. (2012). Optimasi Ekstraksi Triterpenoid Total Pegagan (*Centella asiatica* (Linn.) Urban) yang Tumbuh di Riau. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 1(1), 11–16.
- Nofitarini, R., Novita, F. S., & Hidayah, F. N. (2019). Uji Kualitatif Alkaloid Dan Tannin Ekstrak Kulit Bawang Dan Daun Ketapang Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Prosiding SNST Ke-10*.
- Noor, M., Malahayati, S., & Nastiti, K. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Toner Wajah Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia* L) Sebagai Anti Jerawat Dengan Variasi Surfaktan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(1), 2023.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- 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>
- Nurhidayati, S., Faturrahman, & Ghazali, M. (2015). Deteksi Bakteri Patogen yang Berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-Ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(2).
- Nurjanah, L., & Oktavilantika, D. M. (2023). Formulasi Toner Wajah Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 2(2).

- Ointu, R. (2018). *Uji Aktivitas Ekstrak Daun Pegagan Terhadap Bakteri Propionibacterium Acnes*.
- Pariury, J. A., Paul Christian Herman, J., Rebecca, T., Veronica, E., & Arijana, I. G. K. N. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *HANG TUAH MEDICAL JOURNAL*, 19(1). www.journal-medical.hangtuah.ac.id
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., & Basith, A. (2023). Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum L*) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2).
- Purwanto, N. (2011). *Statistika untuk Penelitian*. Pustaka Pelajar.
- Ruppert, D., Wand, M. P., & Carroll, R. J. (2003). *Semiparametric Regression (Cambridge Series in Statistical and Probabilistic Mathematics)*. Cambridge University Press.
- Sandy, M., Wardani, T. S., & Septiarini, A. D. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi N-Heksan, Fraksi Etil Asetat, Fraksi Air Daun Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urb*) Terhadap *Escherichia coli* ATCC 25922. *Media Farmasi Indonesia*, 16(2), 1683–1692. <https://doi.org/10.53359/mfi.v16i2.184>
- Sari, P. E., Efrilia, M., & Kamilla Neis Siti Nur. (2023). Pengetahuan Penderita Jerawat (*Acne vulgaris*) Tentang Skincare di RW 013 Perumahan Mustika Grande Burangkeng Setu. *Jurnal Farmasi IKIFA*, 2(1), 61.
- Sayogo, W., Dwi, A., Widodo, W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi +Dalethyne Terhadap Epitelisasi Luka Pada Kulit Tikus Yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1).
- Setditjen Farmalkes. (2017). *Farmakope Herbal II*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sifatullah, N., & Zulkarnain. (2021). Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb>
- Sitompul, A., & Cahyadi, C. (2022). Pengaruh Konsentrasi Butylated Hydroxytoluene (BHT) dan Lama Penyimpanan terhadap Mutu Bawang Goreng. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1).
- 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*, 69–80. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i2.2698>
- Starlista, V., Apriani, E. F., Untari, B., & Setyawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri secara In-Vitro Gel Submikro Partikel Pembawa Ekstrak Etanol

- Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Penelitian Sains*, 25(2), 136. <https://doi.org/10.56064/jps.v25i2.798>
- Sukirawati, & Khouw, H. S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap *Propionibacterium acne*. *Jurnal Kesehatan Yamsi Makassar*, 7(1), 74–80. <http://>
- Sutardi, S. (2017). Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 121. <https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p121-130>
- Utari, N. N. P. (2023). Literature Review: Ekstrak Daun Pegagan Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi*, 6(1).
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>
- Veronica, S. N., Huda, C., & Safitri, Y. D. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Papaya terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* secara Difusi. *PHARMASIPHA : Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 7(1). <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v7i1>
- Wardani, D., Asdinar, Fatimah, Arwie, D., & Safaruddin. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kaki Kuda (*Centella Asiatica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *JURNAL MEDISAINS KESEHATAN*, 4(2).
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penetapan Kadar Air Simplisia Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2).
- Yuhara, N. A., & Rawar, E. A. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Body Lotion Spray Ekstrak Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). In *Jurnal Ilmu Kesehatan (JIKA)* (Vol. 1, Issue 2).
- Yuliastuti, D., Indriapuspa, C., & Yuli Pratiwi, P. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Toner Minyak Atsiri Kulit Jeruk Purut (*Cytrus hystrix* Dc) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Media Farmasi Indonesia*, 18(2). <https://doi.org/10.53359/mfi.v18i2.223>
- Ayu, L., Kuspradini, H., & Ruga, R. (2024). POTENSI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DIKLOROMETANA DAN METANOL BUNGA TEROMPET EMAS (*Allamanda cathartica* L.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 POTENTIAL ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF DICHLOROMETHANE AND METHANOL EXTRACTS OF THE GOLDEN TRUMP. *Jurnal Atomik*, 9(2), 78–83.
- Dewi, N. P., Vani, A. T., Abdullah, D., Oktora, M., & Marisa, F. (2022). Uji

Kuersetin Pada Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera Barbadensis*)
Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Nusantara Hasana Journal*,
1(11), 59–69.

