

DAFTAR PUSTAKA

- Alan M. O'Neill, A. M., & Gallo, R. L. 2018. *Host-microbiome interactions and recent progress into understanding the biology of acne vulgaris*. *Microbiome*. 6:177.
- Barton, C. 2014. *Encyclopedia of Toxicology: Volume 2*. Amsterdam: Elsevier Inc.
- Beig, M., Shirazi, O., Ebrahimi, E., Banadkouki. A. Z., Golab, N., & Sholeh, M. 2024. Prevalence of antibiotic resistant *Cutibacterium acnes* (formerly *Propionibacterium acnes*) isolates, A systematic review and meta-analysis. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*, 39, 82-91.
- Bonang G. 1992. *Microbiologi Untuk Profesi Kesehatan*, Ed 16. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Brooks GF, Butel JS, Carroll KC, Morse SA, Jawetz, Malnick, & Adelberg's. 2007. *Medical Microbiology*, Ed 24. USA: Mc Graw Hill.
- Budiarto, R., R. Poerwanto, E. Santosa, D. Efendi, dan A. Agusta. 2019. Agronomical and physiological characters of kaffir lime (*Citrus hystrix* DC) seedling under artificial shading and pruning. *Journal Food and Agriculture*. 31 (3): 222-230.
- Carroll KC, Stephen AM, Timothy M, & Steve M. 2017. *Microbiologi Kedokteran Jawetz*, Ed 27. Jakarta: EGC.
- Chairunas, Munifah Abdat, S. M. N. (2024). *Antibacterial activity of pineapple hump extract (ananas comosus (l.) Merr) against staphylococcus aureus*. 2382, 8–12.
- Chandra, D., Lifiani, R., Sinaga, A. B., Sembiring, A. W., & Sari. (2021). *Formulasi sediaan Facial Wash gel ekstrak etanol daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.) sebagai pelembap*. 3(1), 318–328.
- Conforti, C., Giuffrida, R., Fadda, S., Fai, A., Romita, P., Zalaudek, I., dan Dianzani, C. 2020. Review Article: Topical dermocosmetics and acne vulgaris. *Dermatologic Therapy*. Volume 34, Nomor 1: 1-6.
- Darsono Lanawati Farida, Lisa Soegianto., dan Maria Anabella Jessica. 2022. Study Efektivitas Ekstrak Kental Kulit Buah Jeruk Purut Terstandar (*Citrus hystrix*) Sebagai Antioksidan dan Antijerawat. Prodi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. *PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA*. No.8(1), hal. 59-69.
- David, W.W and T.R.Soutt. 1971. Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay. *American Society for Microbiology*, 22(4), 659-665.

- Depertemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Dikjen POM.
- Depertemen Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Ed.II. Jakarta: Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Diding Pradita, Indah Pratiwi., dan Yulia Safitri Limbong. 2025. Mekanisme Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Purut(Citrushystrix DC). *Jurnal Indah Sains dan Klinis*.Vol.6. No. 1. Hal: 26-39.
- Dimpudus, S. A., Yamlean, P. V., dan Yudistira, A. 2017. Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) dan Uji Efektivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*. Volume 06, Nomor 03: 208-215.
- Draelos, Z. 2010. *Cosmetic Dermatology: Products and Procedure*. USA: Wiley Blackwell.
- Dreno, B., et al. 2014. Antibiotic stewardship in dermatology: Limiting antibiotic use in acne. *European Journal of Dermatology*, 24(3), 330–334
- Dreno, B. 2017. What is New in the Pathophysiology of Acne, an Overview. *Journal of European Academy of Dermatology and Venereology*. Volume 31, Nomor 5: 8-12.
- Farida Lanawati Darsono, Lisa Soegianto¹ dan Maria Anabella Jessica. 2022. Study Efektivitas Ekstrak Kental Kulit Buah Jeruk Purut Terstandar (*Citrus hystrix*) Sebagai Antioksidan dan Antijerawat. *PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA*. Surabaya. Prodi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. No.8(1). Hal.59-69.
- Fessenden, R. Dan Fessenden, J. 1992. *Kimia Organik*. Jakarta: Erlangga.
- Gerung, W, H, P., Fatimawali, F., & Antasionasti, I. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Pharmacon*, 10(4), 10887-1093.
- Gmach, M. R., Cherubin, M. R., Kaiser, K., Eduardo, C., & Cerri, P. (2020). *Soils and Plant Nutrition Processes that influence dissolved organic matter in the soil : a review*. 347.
- Gusviputri, A. Dan Indraswati N. 2013. Pembuatan Sabun Dengan Lidah Buaya (*Aloe vera*) sebagai Antiseptik Alami. *Widya Teknik*. Volume 12, Nomor 01: 11 21.
- Hamka, A. F., & Muflihah, C. H. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Terhadap *Staphylococcus*

- epidermidis, *Pseudomonas aeruginosa*, dan Bioautografinya. *Journal of Pharmacy*, 2(2), 257–267.
- Hart, H. 1983. *Kimia Organik*. Jakarta; Erlangga.
- Harefa, Y. A. (2024). *Formulasi dan evaluasi fisik sediaan krim ekstrak bonggol buah nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) dengan kombinasi kulit buah jeruk manis (*Citrus sinensis (L.) Osbeck*) sebagai penghilang bekas luka*.
- Hudson, M., Tuley, M., Damstra, M., Dosik, J. S., Myntti, M. F., Porral, D., & Palomo, J. (2023). *A 6-month, Multi-center, Double-blind, Controlled Study to Evaluate the Effect of a Biofilm Disrupting Acne Cream on Mild- to-Moderate Facial Acne in Female Volunteer Subjects*. 16(4), 43–52.
- Irawati, L. 2013. Pengaruh Komposisi Masker Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) dan Pati Bengkuang terhadap Hasil Penyembuhan Jerawat pada Kulit Wajah Berminyak. *E-jurnal*. Volume 02, Nomor 02: 40-48.
- Kalangi, S. J. 2013. Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik*, 5(3), 12-20.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: *kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kholifah N. 2022. Efektivitas Dan Formulasi Sediaan *Facial Wash* Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle L*) Terhadap Variasi *Gelling Agent* Secara *In Vivo*. Skripsi. STIKES Karya Putra Bangsa Tulungagung
- Kumar, S. 2016. *Essentials of Microbiology*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Mahmud, T. H., Aziz, A. A., dan Muda, R. 2015. A Review on the Potential Use of Chitosan Based Delivery System in Mild Facial Cleansing Formulation. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials*. Volume 64, Issue 8: 432-437.
- Maulida, R., Rahmawati, I., & Aisyah, S. (2021). *Potensi Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus L. Merr.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923*. 4(2). <https://doi.org/10.52216/jfsi.vol4no2p1-11>
- Mahto, A. 2017. *Medicine*. Amsterdam: Elsevier Ltd.
- Miftahendrawati. 2014. Efek Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Muliyawan, D, Suriana, N. 2013. *A-Z Tentang Kosmetik*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

- Mulyanti, D. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit jeruk purut (*Citrus hystrix* DC.) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmacoscript*, 3(1), 45–52.
- Mursal ILP, Kusumawati AH, Puspasari DH. 2019. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent Carbopol 940 Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* L.). *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*, 4(1):268–77.
- Nurbidah, Muhammad Arsyad, Eny Hastuti, dan Nur Amalia. 2024. POTENSI EKSTRAK ETANOL 96% KULIT LIMAU KUIT (*Citrus hystrix* DC) SEBAGAI ANTIBAKTERI PADA *Staphylococcus aureus* DAN *Propionibacterium acne*. *Pharmacoscript*. Kalimantan Selatan: Fakultas Ilmu Kesehatan dan Sains Teknologi Universitas Borneo Lestari. Volume 7, No.2, Hal: 430 - 439
- Qodriah, R., Simanjuntak, P., & Putri, D. A. E. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L.) varietas Iraqi Menggunakan Metode Ekstraksi Sonikasi. *Sainstech Farma*, 14(2), 114-120.
- Puspita Sari, D. R. A., & Listiani, P. A. R. 2022. Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Ungu (*Graptopyllum pictum* I. Griff) Berdasarkan Perbedaan Metode Pengeringan. *Media Farmasi*, 18(1).
- Ramadani, A. H., Karima, R., & Ningrum, R. S. (2022). *Antibacterial Activity of Pineapple Peel (Ananas comosus) Eco-enzyme Against Acne Bacteria (Staphylococcus aureus and Prapionibacterium acnes)*. 9(3), 201–207. <https://doi.org/10.30598/ijcr>
- Rahmi U, Yunazar M., dan Adlis S. 2013. Profil Fitokimia Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Tanaman Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C) dan Jeruk Bali (*Citrus maxima*(Burm.f.) Merr). *Journal Kimia Unand* (ISSN No. 2303-3401), hal : 109-114.
- Renata, G., dan Soeyono, R. 2017. Survei Daya Terima Konsumen Terhadap Produk Sabun Wajah. *E-Journal*. Volume 06, Nomor 01: 32-40.
- Rifkia, V., & Revina, R. (2023). *Pengaruh Variasi Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi Ultrasonik dari Ekstrak Daun Kelor terhadap Rendemen dan Kadar Total Fenol*. 15, 94–100.
- Robinson, J. K., Hanke, C. W., Siegel, D. M., Fratila, A., dan Bahtia, A. C. 2014. *Surgery of the Skin: 3rd Edition*. Philadelphia: Saunders.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., dan Quinn, M. E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients: 6th Edition*. London: RPS Publishing.

- Sari, R. Rina S, Tika D,. 2021. Formulasi dan uji aktivitas antibakteri sediaan facial wash terhadap *Cutibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(2), 123–130.
- Sartika, W. A. Dan Permatasari, A. 2018. Formulasi Sabun Anti Jerawat Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Journal of Pharmaceutical-Care: Anwar Medika*. Volume 01, Nomor 01: 35-40.
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M.D. (2018). Non konvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6 (1), 8.
- Siti, H. N., Mohamed, S., and Kamisah, Y. 2022. Potential Therapeutic Effects of *Citrus hystrix DC* and Its Bioactive Compounds on Metabolic Disorder. *Pharmaceuticals*. 15(167): 1-21.
- Siregar, S., Indriani, I., Rizky, V. V. A., Krisdianilo, V. V. dan Marbun, R. A. T. 2020. Perbandingan Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasimed (JFM)* 3(1): 39-46.
- Soebagio, T., Hartini, Y., dan Mursyanti, E. 2020. Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus* *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*. Volume 05, Nomor 02 hal: 69-80.
- Yuliana, N. 2021. *Dragon Fruit Peel Extract as Antioxdant Natural Cosmetic Using Rotary Evaporator*.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., dan Farhamzah. 2020. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik *Facial Wash Gel* Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Dengan *Gelling Agent* Carbopol. *Pharma Xplore*. Volume 05, Nomor 0257-67.
- Zaenglein, A. L., Pathy, A. L., Schlosser, B. J., Alikhan, A., Baldwin, H. E., Berson, D. S., Del Rosso, J. Q., Leyden, J. J., Thiboutot, D. M., Webster, G. F., & Bhushan, R. 2016. *Guidelines of care for the management of acne vulgaris*. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(5), 945–973.e33.