

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., Angraini, V., Nurhuda, M., Puspita, T., Dewi, N. P., & Vani, A. T. (2023). Sosialisasi Manfaat Masker Kefir Untuk Pengobatan Acne Vulgaris Pengetahuan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 1(10), 2292-2297.
- Adnan, M. R., Aini, N., Oktaval, G., Ainur, M., Firdaus, M. A., & Mauludy, M. G. (2024). Perkembangan Bioteknologi Crispr/Cas9 Dalam Pemuliaan Tanaman Mentimun. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 3(5), 1483-1490.
- Ahmad, I., et al. (2022). Importance of Plant Identification in Ethnobotanical and Ethnopharmacological Research. *Journal of Ethnopharmacology*, 285, 114863.
- Amin, A. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta Jamaiensis* Linn.) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makassar Natural Product Journal (Mnpj)*, 203-211.
- Ananda, N. A. S., Firdaus, Z., Johnree, E. S., Alfatia, A., Zulfa, N. F., Agustin, E. W., & Afifah, I. I. (2025). Analisis Studi Literatur Kandungan Zat Berbahaya Pada Kosmetik Perawatan Kulit dan Rambut. *Jurnal Multidisiplin Ilmu Akademik*, 2(1), 259-272.
- Anggraeni Putri, P., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics Of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder Pada Tumbuhan (Vol. 8, Issue 2).
- Ansel, H. C. (2017). *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. Wolters Kluwer.
- Aprilliani, A., Supriyanta, J., & Badriah, L. (2022). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 20-28.
- Aprilliani, A., Supriyanta, J., & Badriah, L. (2022). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 20-28.
- Aprilydia Saulie, D., & Dina Kali Kulla, P. (2024). Skrining Fitokimia Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Dan Batang Serai (*Cymbopogon Citratus*) Phytochemical Screening of Essential Oil of Sweet Orange Peel (*Citrus Sinensis*) And Lemongrass Stem (*Cybopogon Citratus*). In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 10, Issue 1).
- Aryani, D. T., & Riyaningrum, W. (2022). Hubungan Acne Vulgaris Dengan Kepercayaan Diri Pada Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Purwokerto Angkatan 2021. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(3), 434-441.

- Athailah, A., Pangondian, A., Chandra, P., & Husein, S. (2024). Edukasi Cara Ekstraksi Kandungan Senyawa Alami Dari Bahan Alam Dengan Metode Maserasi di Smp Pahlawan Nasional Medan. *Jukeshum: Jurnalpengabdian Masyarakat*, 4(1), 147-151.
- Aziztia, R. N., Herawati, W., Dan Hidayah, H. A. 2023. Keanekaragaman Morfologi Citrus Spp. Di Kecamatan Ajibarang. *Bioeksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 5 (3): 144-152.
- CLSI. (2021). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 31st ed. CLSI supplement M100. Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Cowan, M. M. (2018). Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*, 12(4), 564-582.
- Dewi, A. K. (2022). Isolasi, Identifikasi Dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus Aureus* Terhadap Amoxicillin Dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (Pe) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 138-150.
- Diah, Permatasari Lany., Rahma Hanifa., 2019. Pengaruh Peg Terhadap Stabilitas Fisik Formula Pembersih Yang Mengandung Nanoemulsi Minyak Biji Anggur (*Vitis Vinifera*). *Jurnal Riset Kesehatan Volume 11 No 1*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Dzahabiyah, Q., Asy'ari, A., Dan Suharti, P. 2023. Efektivitas Eco Enzyme Limbah Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Sebagai Obat Oles Penyembuhan Luka Sayat. *Bioscientist*. 11 (2): 1787-1802.
- Eka Sari, P., Efrilia, M. E., & Neis Siti Nur Kamilla. (2023). Pengetahuan Penderita Jerawat (*Acne Vulgaris*) Tentang Skincare Di Rw 013 Perumahan Mustika Grande Burangkeng Setu. *Jurnal Farmasi Ikifa*, 2(1), 61-72.
- Endarini, L. H., Mutiarawati, D. T., & Nugrahini, A. (2022). Pertumbuhan Bakteri *Bacillus Cereus* Dan *Salmonella Typhi* Pada Ekstrak Mentimun (*Cucumis Sativus*). *Jurnal Penelitian Kesehatan "Suara Forikes"(Journal Of Health Research "Forikes Voice")*, 13(3), 663-666.
- Evi Marlina, Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah, & Titi Pudji Rahayu. (2022). Formulasi Sediaan Antioksidan Facial Wash Ekstrak Metanol Daun Ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus Roxb.*) Dengan Variasi Sodium Lauril Sulfat Sebagai Surfaktan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 181–190.
- Faridi, A., Susilawaty, A., Rahmiati, B. F., Sianturi, E., Adiputra, I. M. S., Budiastutik, I., & Hulu, V. T. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*.
- Fitri, N., Nurlaeli, L., & Ely, A. F. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Facial Wash Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica L.*) Sebagai Bahan Aktif Antibakteri *Staphylococcus Aureus*. *Merapi: Medical Research and Public Health Information Journal*, 2(1), 31-49.

- Fitri, N., Nurlaeli, L., & Ely, A. F. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Facial Wash Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica L.*) Sebagai Bahan Aktif Antibakteri *Staphylococcus Aureus*. *Merapi: Medical Research and Public Health Information Journal*, 2(1), 31-49.
- Handa, S. S., Khanuja, S. P. S., Longo, G., & Rakesh, D. D. (2016). Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants. *International Centre for Science and High Technology*.
- Haryadi Ittiqo, D., Permata Hati, M., Irjayanti, N., Ilmu Kesehatan, F., & Muhammadiyah Mataram, U. (2024). Efektifitas Sediaan Foaming Facial Wash Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Aureus*. In *Jurnal Ilmu Farmasi* (Vol. 15, Issue 1).
- Herawati, R.D., Riyanta, B.A., Febriyanti, R. (2020). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Facial Wash Dari Ekstrak Lobak (*Raphanus Satinus L*) Dan Bengkuang (*Pachyrizus Erosus*). *Jurnal Politeknik Tegal*. 2089-5313.
- Husnani, H., Suhaimi, S., Puspasari, H., & Sari, Y. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Kental Daun Kratom (*Mitragyna Speciosa Korth*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Sebagai Penyebab Jerawat. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 4(2), 95-100.
- Jumardin, W., Firdaus, S., & Utari, A. U. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 2(2), 153-169.
- Jumardin, W., Firdaus, S., & Utari, A. U. (2023). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 2(2), 153-169.
- Kothari, C. R. (2019). *Research Methodology: Methods and Techniques*. New Age International.
- Kurota, N. A., Budi Riyanta, A., Amananti, W., Studi Farmasi, P., & Harapan Bersama Tegal, P. (2024). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Sifat Fisik Dan Stabilitas Formula Foot Sanitizer Spray Ekstrak Etanol Kencur (*Kaempferia Galanga*) Dan Ekstrak Etanol Jahe (*Zingiber Officinale*) *Jurnak Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1230-1238.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. (2015). *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Varghese Publishing House.
- Magvirah, T., Marwati, M., & Ardhani, F. (2020). Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Menggunakan Ekstrak Daun Tahongai

(*Kleinhovia hospita*L.). Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis, 2(2), 41-50.

Maisarah, M., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Characteristics And Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants Karakteristik Dan Fungsi Senyawa Alkaloid Sebagai Antifungi Pada Tumbuhan.

Maksumah, A., Ferry Balfas, R., Fajarini, H., Yulianto, I., Studi Farmasi, P., & Ilmu Kesehatan, F. (2021). Uji Efektivitas Sediaan Gel Sabun Wajah Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Journal Of Pharmacy Umus, 2(02), 62–70.

Maretta, A., & Helmy, Q. (2019). Degradasi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfat Dengan Proses Fotokatalisis Menggunakan Nano Partikel Zno Degradation of Sodium Lauryl Sulfate Surfactant with Photocatalytic Process Using Zno Nano Particle. Jurnal Teknik Lingkungan, 21.

Niken, N., Arman, E., Pebriansyah, R., & Yusuf, R. N. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Jeruk Manis (*Citrus Sinensis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. Jurnal Kesehatan Saintika Meditory, 6(2), 296-305.

Nirmala, M.F., Saputri Rai A.G., & Marcellina.S. (2021). Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon* (L.)) Dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Terhadap Daya Hambat Bakteri “*Propionibacterium Acnes*”. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, 7(2);188-206.

Nourika Alfiraza, E., Garna Nurhidayati, L., Nisa, S. K., Murti, K., Farmasi, P. S., Fakultas, S.-1, & Kesehatan, I. (2023). Antibacterial Activity of Facial Wash Preparation Ethanol Extract Of Patika Kebo Leaves On *Propionibacterium Acnes*. Jurnal Indonesia.

Nurhaliza, S. (2024). Pengaruh Jenis Bahan Organik Pada Pembuatan Eco-Enzyme Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* (Doctoral Dissertation, Politeknik Harapan Bersama).

Nurhidayat, S. (2020). Ibm Pemanfaatan Buah Mentimun Sebagai Terapi Alternatif Pengobatan Hipertensi Pada Jama'ah Yasinrt 03/01 Kel.Mangunsuman Ponorogo. Adimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(2), 92.

Nurvianthi, R. Y., Asmal, A., S1, P., Stikes, F., Pertiwi, B., & Raya, L. (2022). Uji Toksikitas Akut Ekstrak Etanol Akar Dan Biji Cempedak (*Artocarpus Champeden Spreng*) Asal Luwu Utara Terhadap Larva Udang (*Artemia Salina Leach*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bst) Acute Toxicity Testing of Ethanol Root and Seed Extract of Cempedak (*Artocarpus Hampeden Spreng*) Jurnal Kesehatan Luwu Raya, 9(1), 41-54.

Pariury, J. A., Paul Christian Herman, J., Rebecca1, T., Veronica, E., Kamasan, G., & Arijana, N. (2021). Hang Tuah Medical Journal Potensi Kulit Jeruk

Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium* Acne Penyebab Jerawat. In Htmj (Vol. 19, Issue 1).

- Putri, R., & Ranova, R. (2023). Pembuatan sabun padat dari vco (virgin coconut oil) dan ekstrak buah mentimun (*Cucumis sativus L.*). SITAWA: Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional, 2(2), 223-234.
- Putri, T. (2019). Tangkis Diabetes Dan Racun Dalam Tubuh Dengan Mentimun. Laksana.
- Rokhim, N. (2023). Isolation Of *Staphylococcus Aureus* and *Bacillus Sp.* On Garbage at Tpa Segawe, Tulungagung Regency. Asian Journal of Natural Sciences, 2(1), 1-8.
- Rosa, Y., Tania, A., & Kamilah, N. I. (2023). Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daging Buah Jeruk Manis (*Citrus Sinensis L*) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. Jurnal Kesehatan: Jurnal Ilmiah Multi Sciences, 13(2), 113-121.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2012). Handbook of Pharmaceutical Excipients. Pharmaceutical Press.
- Salmahaminati, S. (2022). Senyawa Minyak Atsiri Pada Kulit Jeruk (*Citrus Sinensis*) Yang Berpotensi Sebagai Tabir Surya Melalui Analisis Td-Dft (Time-Dependent Density Functional Theory). Kimia Padjadjaran, 1, 60-65.
- Saptowo, A., & Supriningrum, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis Scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. Al Ulum: Jurnal Sains Dan Teknologi, 7(2), 93-97.
- Sasebohe, V. Y., Cantya Prakasita, V., & Aditiyarini, D. D. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat Antibacterial Activity of Binahong Leaf Ethanol Extract Against *Staphylococcus Aureus* and *Propionibacterium Acnes* That Cause Acne (Vol. 4, Issue 1).
- Senja, R. Y., Indriaty, S., & Rohadi, D. (2024). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Cucumber Fruit (*Cucumis Sativus L.*) On *Staphylococcus Epidermidis* and *Propionibacterium Acnes*. Jurnal Kesehatan Muhammadiyah, 5(2).
- Senja, R. Y., Indriaty, S., & Rohadi, D. (2024). Antibacterial Activity of Ethanol Extract of Cucumber Fruit (*Cucumis Sativus L.*) On *Staphylococcus Epidermidis* and *Propionibacterium Acnes*. Jurnal Kesehatan Muhammadiyah, 5(2).
- Simanjuntak, M. A., & Chandra, R. (2024). Hubungan Penggunaan Masker Terhadap Tingkat Kejadian Akne Vulgaris Pada Tenaga Kesehatan Di Rs Royal Prima Medan. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development, 7(1), 571-581.

- Sitohang, I.B.S., Fathan, H., Effendi, E., & Wahid, M. (2019). The Susceptibility of Pathogens Associated with Acne Vulgaris to Antibiotics. *Medical Journal of Indonesia*, 28(1):21-7.
- Sunani, S., & Hendriani, R. (2023). Indonesian Journal Of Biological Pharmacy Review Article: Classification and Pharmacological Activities of Bioactive Tannins. <https://jurnal.unpad.ac.id/ijbp>.
- Syahkirul, Rosa, E., Dan Mulyadi. 2021. Respon Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) Nasa Dan Pupuk Nakaganik. *Kandidat: Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan* 3 (6): 12 - 20.
- Syahputra, A., Anggreni, S., Handayani, D. Y., & Rahmadhani, M. (2021). Pengaruh makanan akibat timbulnya acne vulgaris (jerawat) pada mahasiswa mahasiswi Fk Uisu tahun 2020. *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)*, 4(2), 75-82.
- Tille, P. M. (2017). *Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. 14th ed. Elsevier.
- Tyas, S. C., Oktavia, A. W., Asyrofany, F. Z., Azzahra, D. D., Tedja Kanzaffa, F. A., Yuliani, S. S., ... & Nugraheni, G. (2024). Profil Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Mengenai Penggunaan Cleanser Sebagai Upaya Pencegahan Acne Vulgaris. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 11(1).
- WHO. (2020). Guidelines on quality control of herbal medicines. World Health Organization.
- Wilsya, M., Agustin, Y., & Studi Farmasi Stik Siti Khadijah Palembang, P. (2023). Optimasi Formula Gel Ekstrak Mentimun (Cucumis Sativus) Sebagai Pelembab Kulit Dengan Variasi Tragakan Dan Metil Ester Sulfonat (Mes). In *Jurnal Medika Malahayati* (Vol. 7, Issue 1).
- Wilsya, M., Agustin, Y., & Studi Farmasi Stik Siti Khadijah Palembang, P. (2023). Optimasi Formula Gel Ekstrak Mentimun (Cucumis Sativus) Sebagai Pelembab Kulit Dengan Variasi Tragakan Dan Metil Ester Sulfonat (Mes). *Jurnal Medika Malahayati*, 7(1).
- Yusharyahya, S. N. (2021). Mekanisme Penuaan Kulit Sebagai Dasar Pencegahan Dan Pengobatan Kulit Menua: Mechanism of Skin Aging. *Ejournal Kedokteran Indonesia*, 150-150.
- Zurairah, M. (2024). Uji Sifat Gliserin Dengan Standarisasi. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 4(4), 453-458.