

DAFTAR PUSTAKA

- Achroni, K. (2020). *Semua Rahasia Kulit Cantik dan Sehat Ada Di Sini* (1st ed.). Javalitera.
- Ainun, A. N. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Handsanitizer dari Bioreduktor Ekstrak Rumput Laut *Padina australis* Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 15(1), 65–74.
- Ajisaka, & Sandiantoro. (2012). *Teh Dahsyat Khasiatnya*. Stomata.
- Andini, T., Yusriadi, Y., & Yuliet, Y. (2017). Optimasi Pembentuk Film Polivinil Alkohol dan Humektan Propilen Glikol pada Formula Masker Gel Peel off Sari Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata Duchesne*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 165–173. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8773>
- Andy Suryadi, A., Taupik, M., SY. Pakaya, M., Nurrohwindi Djuwarno, E., & Akuba, J. (2021). Formulasi Sampo Kombinasi Ekstrak Seledri (*Apium graveolens*) dan Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Serta Uji Aktivitasnya pada Jamur. *Jambura Journal of Chemistry*, 3(2), 84–90. <https://doi.org/10.34312/jambchem.v3i2.11199>
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*, 6(2), 53–61.
- 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*, 1X(1), 20–28.
- Ariyanti. (2016). Pengaruh Propilen Glikol Terhadap Penetrasi Gel Hesperidin Secara In Vitro. *Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran*, 42(1), 1–10.
- Asditya, A., Zulkarnain, I., & Nurul Hidayati, A. (2019). Uji Kepekaan Antibiotik Oral terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Pasien Akne Vulgaris Derajat Sedang Berat (Oral Antimicrobial Susceptibility of *Propionibacterium acnes* in Moderate Severe Acne Vulgaris Patient's). *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 31(3), 228–235.
- Azizah, S. R. (2022). Pemanfaatan Essential Oils Sebagai Aromaterapi Dalam Perawatan Kulit. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), 62–77. <https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i1.98>
- Bassy, L. L., Tunny, R., & Sahari, W. S. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Mentimun (*Cucumis sativus* L) Asal Desa Waimital terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Ilmiah Ilmu*, 1(2), 164–175.

- Cabrera, C., Artacho, R., & Giménez, R. (2006). Beneficial Effects of Green Tea—A Review. *Journal of the American College of Nutrition*, 25(2), 79–99. <https://doi.org/10.1080/07315724.2006.10719518>
- Destiawan, N., Meinisasti, R., & Iqoranny Susilo, A. (2021). Uji SPF Formulasi Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* L) Sebagai Krim Tabir Surya. *Journal Pharmacopoeia*, 1(1), 44–51. <https://doi.org/10.33088/jp.v1i1.137>
- Djuanda, A., Hamzah, Mo., & Aisah, S. (2017). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin* (7th ed.). Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Eka, W. (2019). Karakteristik Penderita Acne Vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar Periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana. Universitas Udayana.*, 8(11), 1–4. <https://ojs.unud.ac.id>
- Elliot. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran dan Infeksi Edisi 4* (4th ed.). EGC.
- Farmakope Indonesia VI. (2020). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Fauziah, F., Marwarni, R., & Adriani, A. (2020). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Masker Antijerawat Dari Ekstrak Sabut Kelapa (*Cocos nucifera* L). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(1), 42–51. <https://doi.org/10.33759/jrki.v2i1.74>
- Fitriana, R. (2014). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Masker Peel-off Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostama* L.). *Procedia Manufacturing*, 1(22 Jan), 1–17.
- Grace, F, X., Darsika, C., Sowmya, K, V., Suganya, K., & Shanmuganathan, S. (2015). Preparation and Evaluation of Herbal Peel Off Face Mask. *American Journal of PharmTech Research*, 5, 33–336.
- Hafsari, A. R., Cahyanto, T., Sujarwo, T., & Lestari, R. I. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS.) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *Istek*, 9(1), 142–161.
- Hanan, D. M., & Puji, A. N. (2018). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Pati Bengkoang (*Pachyrrhizul Erosus* L.) Untuk Flek Hitam Bekas Jerawat. *Jurnal Farmasi Muhammadiyah Kuningan*, 3(2), 1–10.
- Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. EGC.
- Hashemi Gahruie, H., Parastouei, K., Mokhtarian, M., Rostami, H., Niakousari, M., & Mohsenpour, Z. (2020). Application of innovative processing methods for the extraction of bioactive compounds from saffron (*Crocus sativus*) petals. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 19(October 2019), 100264. <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2020.100264>
- Hernani, Moni, R. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penebar Swadaya.

- Irianto, K. (2015). *Memahami Berbagai Macam Penyakit*. CV. Alfabeta.
- Isitua, C. C., Ibeh, I. N., & Olayinka, J. N. (2016). Antibacterial Activity of Moringa Oleifera Lam Leaves on Enteric Human Pathogens. *Indian Journal of Applied Research*, 6(8), 553–557.
- Isna, M. N., Amal, A. S. S., & Marfu'ah, N. (2020). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Dengan Pati Prigelatinisasi Beras Merah Sebagai Gelling Agent. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v4i1.4025>
- Jasmine, K. (2024). Formulasi krim kombinasi ekstrak daun sirih (*Piper betle* L) Dan teh hijau (*Camellia sinensis* L) Sebagai anti jerawat terhadap *Propionibacterium acne*. *Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 3(3), 103–111.
- Kemenkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (II). <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Kusmiyati, M., & Sudaryat, Y. (2015). Aktivitas antioksidan, kadar fenol total Aktivitas antioksidan, kadar fenol total, dan flavonoid total dalam teh hijau (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) asal tiga perkebunan Jawa Barat Antioxidant activity, phenol total, and flavonoid total of green tea. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(2), 101.
- Kuswiyanto. (2015). *Bakteriologi 1 Buku Ajar Analis Kesehatan*. EGC.
- Leba, M. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. CV Budi Utama.
- Lubis, B. K. (2018). Formulasi Masker Clay Ekstrak Etanol Kentang (*Solanum tuberosum*) Sebagai Anti Aging. *Institut Kesehatan Helvetia*.
- Lubis, N. H., Fauzani, A. R., Sinaga, D. B., Vatricia, A., & Fitri, K. (2025). Formulasi Sediaan Mask Powder dari Ekstrak Buah Mentimun (*Cucumis Sativus* L) Kombinasi Ekstrak Daun Mint untuk Perawatan Kulit Wajah Kering. *Jurnal Ilmu Pendidikan Muhammadiyah Kramat Jati*, 6(1), 22–24.
- Lucida Henny, Fitri Ema, Pitricia Deby, & Hosiana Vinny. (2017). Formulasi Masker Peel-off dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa*, Roxb) dan Uji Aktivitas Antioksidannya. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*, 19(01). <https://doi.org/0.4103/0973-1482.148700>
- Mahulauw, A. H., Mewar, D., Sahari, S. W., & Hutapea, S. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mentimun (*Cucumis Sativus* L .) Asal Desa Waimital terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dengan Metode Difusi Sumuran *STIKes Maluku Husada sebutan papinyo , masyarakat Desa Waimital biasanya mem. 1*.
- Mangoting, D., Irawan, I., & Abdullah, S. (2008). *Tanaman Lalap Berkhasiat Obat*. Penebar Swadaya.

- Marjoni, R. (2022). *Buku Test Fitokimia Seri Ekstraksi*. CV. Trans Info Media.
- Marliana, M., Sartini, S., & Karim, A. (2018). Efektivitas Beberapa Produk Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 5(1), 31–41. <https://doi.org/10.31289/biolink.v5i1.1668>
- Martin. (1993). *Farmasi Fisika (II)*. UI Press.
- Ninsih, U. A., Lambogo, A. T. B., Ernawati, E., Imaniar, M., & Hasrawati, A. (2022). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina Serta Aktivitasnya Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus aureus*. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(1), 1–10. <https://doi.org/10.56711/jifa.v14i1.784>
- Nugraheni. (2016). *Raja Obat Alami Mentimun Khasiat A-Z* (1st ed.). ANDI.
- Nurhaini, R., Hidayati, N., & Hapsari, L. F. H. (2018). Formulasi Gel Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol dan Propilenglikol. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 9(2), 68–78. <https://doi.org/10.61902/cerata.v9i2.124>
- Parida, S. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dan Potensinya Sebagai Antibakteri. *Tunas - Tunas Riset Kesehatan*, 12(3), 225–228.
- Pratiwi, L., & Wahdaningsih, S. (2018). Formulasi Dan Aktivitas Antioksidan Masker Wajah Gel Peel Off Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(2), 50–62. <https://doi.org/10.35799/pmj.1.2.2018.21643>
- Putriani, K., Mardhiyani, D., & Anggraini, L. (2022). Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Kombinasi Ekstrak Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida*) dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(1), 111–123. <https://doi.org/10.33759/jrki.v4i1.218>
- Rahmawanty, D., Yulianti, N., & Fitriana, M. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Masker Wajah Peel-Off Mengandung Kuersetin Dengan Variasi Konsentrasi Gelatin Dan Gliserin. *Media Farmasi*, 12(1), 17–32.
- Ramdani. (2015). Treatment for Acne vulgaris. *Journal Majority*, 4(2), 87–95.
- Rizikiyan, Y., Sulastri, L., & Indriaty, S. (2018). Formulasi Dan Uji Daya Hambat Krim Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(2), 65–74. <https://doi.org/10.37874/ms.v2i2.44>
- Rosalina, V., Efkar, T., & Tania, L. (2018). Pengembangan animasi berbasis simulasi molekul pada metode kromatografi. *Jurnal Pendidikan & Pembelajaran Kimia*, 7(2), 1–12.

- Rosita, Eka, M., Dellima, Marita, E., & Luthfiana, Intan, S. (2021). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Serbuk Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaertn.) Voss). *Jurnal Farmasi Dan Kesehatan Indonesia*, 1(2), 54–64. <https://doi.org/10.61179/jfki.v1i2.233>
- Rowe, C, R., Sheskey, J, P., & Owen, C, S. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition*. In *AusIMM Bulletin* (5th ed., Issue 1). Pharmaceutical Press.
- Rukmana, R. (2010). *Budidaya Mentimun*. Kanisius.
- Sarima. (2021). *Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Dari Ekstrak Daun Melinjo (Gnetum gnemon L)*. In *Diploma III Farmasi*. Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Bengkulu.
- Sarlina, S., Razak, A. R., & Tandah, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus* L. Rendle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 143–149. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8770>
- Sathish Kumar, D., Vamshi Sharathnath, K., Yogeswaran, P., Harani, A., Sudhakar, K., Sudha, P., & Banji, D. (2010). A medicinal potency of *Momordica charantia*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 1(2), 95–100.
- Shanti Septiani, Nasrul Wathoni, S. R. M. (2011). Formulasi Sediaan Masker gel Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Biji Belinjo. *Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran*, 2–4.
- Simanjuntak, H. A. (2021). Studi Pemanfaatan Tumbuhan Obat Antidiare oleh Masyarakat di Etnis Sumatera Utara. *Herbal Medicine Journal*, 4(2), 30–41. <https://doi.org/10.58996/hmj.v4i2.32>
- Sinala, S., Afriani, A., & Arisanty. (2019). Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Dari Sari Buah Dengan (*Dillenia serrata*). *Media Farmasi*, 15(1), 1–14.
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. CV.Sagung Seto.
- Sriniawati, L. (2019). Formulasi Dan Uji Aktivitas Anti Bakteri Masker Jerawat Ekstrak Etanol Buah Mentimun (*Cucumis Sativus* L) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acne*. *Jurnal. Insritut Kesehatan Helvvetia Medan*, 8.
- Sulastri, A., & Chaerunisaa, A. Y. (2016). Formulasi Masker Gel Peel Off untuk Perawatan Kulit Wajah. *Farmaka*, 14(3), 17–26.
- Sumpena, U. (2002). *Budidaya mentimun intensif dengan mulsa, secara tumpang gilir*. Penebar Swadaya.

- Suzuki, T., Pervin, M., Goto, S., Isemura, M., & Nakamura, Y. (2016). Beneficial effects of tea and the green tea catechin epigallocatechin-3-gallate on obesity. *Molecules*, 21(10), 5–8. <https://doi.org/10.3390/molecules21101305>
- Tambunan, P. M. (2022). Karakterisasi Dan Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Serai (*Cymbopogon citratus*) Desa Bandar Khalipah Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Kimia Saintek Dan Pendidikan*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.51544/kimia.v6i1.2968>
- Toelle N, & Lenda V. (2014). Identifikasi dan karakteristik *Staphylococcus Sp.* dan *Streptococcus Sp.* dari infeksi ovarium pada ayam petelur komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7), 32–37.
- Tranggono, Iswari, R., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Utami, P. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat*. Agromedia Pustaka.
- Van Dam, A. J. (2023). DMDM-Hydantoin: The Promising Result of a Search for an Alternative in Fluid Preservation of Biological Specimens. *Collection Forum*, 18(2), 104–115.
- Vieira, R. P., Fernandes, A. R., Kaneko, T. M., Consiglieri, V. O., Pinto, C. A. S. D. O., Pereira, C. S. C., Baby, A. R., & Velasco, M. V. R. (2009). Physical and physicochemical stability evaluation of cosmetic formulations containing soybean extract fermented by *Bifidobacterium animalis*. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 45(3), 515–525. <https://doi.org/10.1590/S1984-82502009000300018>
- Vora, J. D., Rane, L., & Kumar, S. A. (2014). Biochemical , Anti-Microbial and Organoleptic Studies of Cucumber (*Cucumis sativus*). *International Journal of Science and Research*, 3(3), 662–664.
- Wahyuni, & Febrina Karim, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kacapiring (*Gardenia jasminoides* Ellis) terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 399–404.
- Wahyuningtyas, R. S., & Pratiwi, H. S. (2015). Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Wanita Menggunakan Metode Naïve Bayes. *Jurnal Sistem Dan Teknologi Informasi*, 1(1).
- Warnida, H., Oktaviani, R., & Sukawaty, Y. (2016). Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Media Sains*, 9(2), 167–173.
- Widiawati, Yasir, Y., & Rusli. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acne* Dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 1(2), 65–72. <https://doi.org/10.59638/junomefar.v1i2.612>

- Widyasari, E., Yanuarsyah, F. D., & Adinanta, R. N. A. (2018). Sabun Minyak Jelantah Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Pembasmi *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(2), 68–73. <http://dx.doi.org/10.20961/bioedukasi-uns.v11i2.22648>
- Wilsya, M. (2023). Optimasi Formulasi Gel Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus*) Sebagai Pelembab Kulit Dengan Variasi Tragakan dan Metil Ester Sulfonat (MES). *Jurnal Medika Malahayati*, 7(1), 553–561. <https://doi.org/10.33024/jmm.v7i1.9545>
- Wulandari, A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2020). Perbandingan Aktivitas Ekstrak Daun Kelor Dan Teh Hijau Serta Kombinasi Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 23–29. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i2.535>
- Yenie, E., Elystia, S., Calvin, A., & Irfhan. (2013). Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi Dari Sampah Daun Pepaya Dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10, 46–59.
- Yuhara, N. A., Nono, A. J., & Kristariyanto, Y. A. (2022). Masker Gel Peel-Off Anti Jerawat Dari Ekstrak Teh Hijau. *Jurnal Farmasi Higea*, 14(2), 144. <https://doi.org/10.52689/higea.v14i2.480>
- Zuraida, Sulistiyani, D. S. & I. H. S. (2017). Fenol, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai. *Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219.