

DAFTAR PUSTAKA

- Adhi, N. R. (2020). *Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus*. Skripsi. Magelang: FIK Universitas Muhamadiyah Magelang.
- Afriyanti, R. N. (2015). Akne Vulgaris Pada Remaja. *J Majority*, 4, 102–109.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. Rubrom) Sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmaceutica Science*, 1(1), 12–18.
- Azzahra, F., Prastiwi, H., & Solmaniati. (2019). *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim Dan Salep Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia L .) Formulation And Physical Properties Test Of Cream And Ointmen Ethanolic Extract Of Pare Leaf (Momordica charantia L.)* 4(1). 1–7.
- Cahyanti, A., Wayan, N., & Kurnia, A. (2018). *Mutu Fisik Sediaan Krim Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus L .) Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak 0 , 5 % 1 % dan 2%*. Artikel Ilmiah. Malang: Akademi Farmasi Putra Malang
- Dreno, B. (2017). *What Is New In The Pathophysiology Of Acne , An Overview*. 31, 8–12. <https://doi.org/10.1111/jdv.14374>
- Elmitra, & Rikomah, S. E. (2018). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Puding Hitam (*Graptophyllum Pictum (L.) Griff*). *Jurnal Katalisator*, 3(1). 43–52.
- Farhadi, F., Khameneh, B., Iranshahi, M., & Iranshahi, M. (2018). Antibacterial Activity Of Flavonoids And Their Structure–Activity Relationship: An Update Review. *Phytotherapy Research, October*, 33(1). 13-40. <https://doi.org/10.1002/ptr.6208>
- Febyan, & Wertarini, K. (2020). Acne Vulgarisn Adults: a Brief Review On Diagnosis And Management. *International Journal of Research and Review*, 7(5). 246–252.

- Goh, Carolyn, Cheng, C., Agak, G., Zaenglein, Andrea, L., Graber, Emmy, M., Thibotot, M. D., & Kim, J. (2019). Acneiform Disorders. Fitzpatrick Dermatology In General Medicine edisi Ke-9. Elsevier In Singapura.
- Heng, A. H. S., & Chew, F. T. (2020). Systematic Review Of The Epidemiology Of Acne Vulgaris. *Scientific Reports*, 10. 1–29. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-62715-3>
- Husni, P., Pratiwi, A. N., & Baitariza, A. (2017). *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk)*. 2(2). 101-110.
- Kamal, E., Saputri, D. S., Farmasi, A., & Karsa, S. (2018). *Uji Aktivitas Infusa Daun Lidah Buaya (Aloe Veral.) Terhadap Propionibacteriumacnes Penyebab Jerawat*. 4(7). 2–5.
- Khan, M. I., Ahhmed, A., Shin, J. H., Baek, J. S., Kim, M. Y., & Kim, J. D. (2018). Green Tea Seed Isolated Saponins Exerts Antibacterial Effects against Various Strains of Gram Positive and Gram Negative Bacteria , a Comprehensive Study In Vitro and In Vivo. *Hindawi*.
- Kumarahadi, Y. K., Arifin, M. Z., Pambudi, S., & Prabowo, T. (2020). Sistem Pakar Identifikasi Jenis Kulit Wajah Dengan Metode Certainty Factor. *Jurnal TIKomSiN*, 8(1), 21–27.
- Kurnianingsih, D., Setiyabudi, L., & Tajudin, T. (2020). Uji Efektivitas Sediaan Krim Kombinasi Ekstrak Daun Bakau Hitam (Rhizophora Mucronata) Dan Jeruk Purut (Citrus Hystrix) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus. *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS*, 2(01), 28–35.
- Li'ibaadatillah, Z. (2017). *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus L.) Terhadap Karakteristik Dan Pelepasan Senyawa Aktif Pada Sistem Nanoemulsi Menggunakan Fase Minyak Virgin Coconut Oil (Vco)*. Skripsi. Malang: FKIK Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Lutpiatina, L., Amaliah, N. R., & Dwiyantri, R. D. (2017). *Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth .) Terhadap Staphylococcus Aureus*. 5(2), 83–91.

- Madelina, W., & Sulistiyaningsih. (2018). Review: Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat. *Farmaka*, 16, 105–117.
- Mayslich, C., & Grange, P. A. (2021). Cutibacterium acnes as an Opportunistic Pathogen : An Update of Its Virulence-Associated Factors. *Microorganisms*, 9(2). 1–21.
- Meilina, N. R., Hasanah, A. N. (2018). Review Artikel: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Farmaka*. 16(2). 322-328.
- Moshawih, S., Cheema, M. S., Ahmad, Z., & Zakaria, Z. A. (2017). A Comprehensive Review on *Cosmos caudatus* (Ulam Raja): Pharmacology, Ethnopharmacology, and Phytochemistry. *International Research Journal of Education and Sciences (IRJES)*, 1(1), 14–31.
- Murtini, G. (Ed.). (2016). *Farmasetika Dasar*. Jakarta. Pusdik SDM Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Narulita, W. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*. Skripsi. Lampung. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Navas, N., Dharman, D., Manohar, D., Daran, S. S., Bisar, R., & Basher, A. (2019). Effect Of Clindamycin In Acne Among College Students. *International Journal of Research in Hospital and Clinical Pharmacy Effect*, 1, 101–103.
- Nisa, F. Z., Astuti, M., Haryana, S. M., & Murdiati, A. (2019). *Antioxidant Activity and Total Flavonoid of Carica papaya L. Leaves with Different Varieties, Maturity and Solvent*. 39(1), 54–59.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pebrianto, R., Nugraha, S. N., & Gata, W. (2020). Perancangan Sistem Pakar Penentuan Jenis Kulit Wajah Menggunakan Metode Certainty Factor. (*Indonesian Journal on Computer and Information Technology*), 5(April), 83–93.

- Permatasari, D. A. (2020). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Jambu Mete (Anacardium Occidentale Linn.) Terhadap Propionibacterium Acnes Menggunakan Metode Difusi Sumuran*. Skripsi. Malang: FKIK Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Platsidaki, E., & Dessinioti, C. (2019). Recent advances in understanding Propionibacterium acnes (Cutibacterium acnes) in acne. *F1000Research*, (7). 1-12.
- Prahesti, D. ., Wirasti, & Khanifah, M. (2017). *Penetapan Total Fenolik dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun dan Bunga Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Pekalongan: FIK Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.
- Priandari, M.E. (2019). *Formulasi Sediaan Masker Krim Kopi Robusta (Coffea canephora) Sebagai Bahan Eksfoliasi Wajah Alami*. Skripsi. Malang. Universitas Brawijaya Malang.
- Puspita, D. (2017). *Uji Efektivitas Minyak Atsiri Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth Terhadap Nyamuk Aedes Aegypti Dengan Metode Semprot*. Skripsi. Purwokerto: Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Putrinesia I., Tobing. Y. P.L, Asikin N., Rahmalia W. (2018). Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Pengkelat Merkuri Berbahan Dasar Ekstrak Etanol Alga Coklat (*Sargassum sp.*) *Jurnal Penelitian Klinis*.(4).152-163
- Rasdi, N. H., Samah, O. A., Sule, A., & Ahmed, Q. U. (2010). Antimicrobial studies of *Cosmos caudatus Kunth* . (Compositae). *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(April), 669–673. <https://doi.org/10.5897/JMPR09.422>
- Retnaningsih, A., Primadhamanti, A., & Marisa, I. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Shigella dysenteriae Dengan Metode Difusi Sumuran. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), 122–129.
- Rueda, L. J., Alexandra, P., & Alejandro, R. (2021). Prevalence of Adult Female Acne in Colombia: A Population-Based Study. *International Journal of*

Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 4, 557–564.

- Rukmana, W. (2017). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Antifungi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia Alata L.)*. Skripsi. Makassar: FKIK Universitas Alauddin Makassar.
- Sari, M., Khairani, T. N., Miranitatis, T., & Ana, S. (2021). *Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill .) Sebagai Anti Jerawat Test Activity Of Tomato (Lycopersicum Esculentum Mill .)*. 5(2), 99–107.
- Sasmita, V. D. A. H. A. (2022). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*. Karya Tulis Akhir. Malang: FK Universitas Muhammadiyah Malang.
- Simanjutak, S. R. (2018). *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Karya Tulis Ilmiah. Medan: Poltekkes Kemenkes Medan.
- Suru, E., Yamlean.P.V.Y., Lolo.W.A.(2019). *Formulasi dan Uji Aktivitas Krim Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea indica Less.)Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes*.*Pharmacon* (8)1. 214-224.
- Wardah, N. N., Sugiarto, A., & Wibowo, A. H. (2019). *Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah untuk Proses Aesthetic and Anti Aging*. *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)* (3). 37-43.
- Wasitaatmadja, S. (2018). *Akne* (S. Wasitaatmadja (Ed.)). Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Yulis, S. (2019). *Formulasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L .) Pada Sediaan Krim Wajah Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis*. Skripsi. Medan: Institut Kesehatan Helvetia.
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). *Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Sebagai Antijamur Malassezia*

furfur. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(5), 62–67.

