

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, E. A., Oktiani, B. W., & Panjaitan, F. U. (2019). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Propolis trigona sp (*Trigona thorasica*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Porphyrromonas gingivalis*. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*, 3(1), 23–28.
- Atikah, T. A. (2021). *Bawang Dayak Sebagai Tanaman Multiguna*. CV Budi Utama.
- Awaliyah, N. A., Yuliana, Afifah, P. N., & Sukmawati, Y. (2019). Pemanfaatan petai (*Parkia speciosa*) sebagai the herbal antioksidan tinggi. *Prosiding Seminar Nasional MIPA 2019 Universitas Tidar.*, 101–104.
- Datta, F. U., Daki, A. N., Benu, I., Detha, A. I. R., Foeh, N. D. F. K., & Ndaong, N. A. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat Cairan Rumen Terhadap Pertumbuhan *Salmonella enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Menggunakan Metode Difusi Sumur Agar. *Prosiding Seminar Nasional VII Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Nusa Cendana Swiss Bel-Inn Kristal Kupang*, 66–85.
- Effendi, I. (2020). *Identifikasi Bakteri*. Oceanum.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Pusdik SDM Kesehatan.
- Farnsworth, N. R. (1966). Pharmaceutical sciences (Np). *Science*, 151(3712), 874–875.
- Feladita, N., Retnaningsih, A., & Susanto, P. (2019). Penetapan Kadar Asam Salisilat Pada Krim Wajah Anti Jerawat Yang Dijual Bebas Di Daerah Kemiling Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(2), 101–107.
- Fithri, N. A., Fitrya, F., Shabrina, T., & Yulanri, D. (2019). Antioxidant Activity Analysis and Standardization of *Parkia speciosa* (Petai) Pods Ethanol Extract. *Science and Technology Indonesia*, 4(1), 5.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108.
- Gultom, J. M. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*. In *Universitas Sumatera Utara*.
- Hean Chooi Ong. (2016). *Sayuran: Khasiat makanan dan Ubatan*. Utusan Publication.
- Hermawan, D. S., Lukmayani, Y., Dasuki, U. A., Farmasi, P., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2016). Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (*Crescentia cujete* L.). *Prosiding*

Farmasi, 2(2), 253–259.

- Hidayanti, U. W., Fadraersada, J., & Ibrahim, A. (2015). Formulasi dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 Dengan Berbagai Varsia Konsentersasi. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*, 68–75.
- Hutagalung, Afwa, N., & Sari, Y. (2019). *Analisa Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Pada Simplisia Daun Bayam Berduri dan Simplisia Daun Seledri di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan*. Universitas Sumatera Utara.
- Ika. (2020, November 3). Pakar UGM bagi Tips Atasi “Maskne” Jerawat Akibat Pakai Masker. *Universitas Gadjah Mada*. <https://www.ugm.ac.id/id/berita/20292-pakar-ugm-bagi-tips-atasi-maskne-jerawat-akibat-pakai-masker>
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Kartikasari, D., Nurkhasanah, & Pranomo, S. (2016). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Bertoni (*Stevia rebaudiana*) Dari Tiga Empat Tumbuh. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6, 145–151.
- Kemenkes RI. (2017). Formularies. In *Kementerian Kesehatan RI. Direktorat Jenderal Kefarmasian dan Alat Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusmardi. (2019). *Lunasin Protein Pada Kedelai*. UI Publishing.
- Liling, V. V., Lengkey, Y. K., Sambou, C. N., & Palandi, R. R. (2020). Uji Aktivitas Abntibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica papaya* L. Terhadap bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 3(1), 130–134.
- Madiha, R. P. (2021). *Formulasi dan Uji AKtivitas Antibakteri Sediaan Gel Antijerawat yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Buah Kakao (Theobroma cacao L.) Terhadap Propionibacterium acnes dan Staphylococcus eidermidis*. <http://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIIS/article/view/29>
- Mentari, I. A., Wirnawati, W., & Putri, M. R. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Kandidat Obat Karies Gigi. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 5(1), 1–9. <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i1.346>
- Mudassir, M., Amar, A., Raza, N., Khokhar, A., Siddiqui, A., & Ahmed, N. (2021). Comparison of oral azithromycin with oral doxycycline in the treatment of acne vulgaris. *Journal of Ayub Medical College, Abbottabad : JAMC*, 71(1), 268–272.
- Mursyid, A. M. (2017). Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 205–211.
- Nafi’ah, R., Haryati, E., & Tamara, N. C. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Gel

- Ekstrak Daun Petai Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Holistic and Health Science*, 1(2), 150–159.
- Natsir, M. H., Mashudi, Sjoifjan, O., Irsyamawati, A., & Hartutik. (2019). *Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak*. Universitas Brawijaya Press.
- Nihayati, E. (2016). *Peningkatan Produksi dan Kadar Kurkumin Temulawak*. Universitas Brawijaya Press.
- Paulina, Y. (2020). *Buku Ajar Farmasetika*. Lakeisha.
- Platsidaki, E., & Dessinioti, C. (2018). Recent advances in understanding *Propionibacterium acnes* (*Cutibacterium acnes*) in acne [version 1; referees: 2 approved]. *F1000Research*, 7(0).
- Pratama, I. Y. (2020). *Tanaman, Petai, Klasifikasi, Ciri Morfologi, Manfaat, dan Budidayanya*. Dosenpertanian. <https://dosenpertanian.com/tanaman-petai/>
- Puspitasari, A. D., Anwar, F. F., & Faizah, N. G. A. (2019). Aktivitas Antioksidan, Penetapan Kadar Fenolik Total, dan Flavonoid Total, Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-Heksan Daun Petai (*Parkia speciosa* Hassk.). *Jurnal Ilmiah Teknosains*, 5(1), 1.
- Putri, M. A., Saputra, M. E., Amanah, I. N., & Fabiani, V. A. (2019). Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pucuk Idat (*Cratoxylum glaucum*). *Prosiding Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Pada Masyarakat*, 3, 39–41. <https://journal.ubb.ac.id/index.php/snppm/article/view/1309>
- Putri, M. H. S. Y. (2017). *Mikrobiologi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahmalia, I. (2019). *Banyak yang Tidak Suka Baunya, Ternyata Petai Punya Banyak Manfaat*. Parapuan. <https://bobo.grid.id/read/081841557/banyak-yang-tidak-suka-baunya-ternyata-petai-punya-banyak-manfaat?page=all>
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1.
- Rante, B. K., Assa, Y. A., & Gunawan, P. N. (2017). Uji daya hambat getah kulit buah pisang goroho (*Musa acuminata* L.) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *E-GIGI*, 5(2).
- RI, D. K. (2014). Farmakope Indonesia Edisi V. In *Direktoran Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan*.
- Roosdiana, A. S. & A. (2021). *Biokimia Bahan Alam*. Media Nusa Creative.
- Rosida, Sidiq., S. H. B., & Apriliyanti, I. . (2018). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 131–135.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth edition. In *Pharmaceutical Press* (6th ed.). Pharmaceutical

Press.

- Rusli, R., Hafid, M., & Badjadji, N. N. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Palisa (*Kleinhovia hospita* L) Varietas Bunga Putih dan Bunga Ungu Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Media Farmasi*, 14(1), 59.
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. 5(4), 10–17.
- Sibero, H. T., Putra, I. W. A., & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris. *JK Unila*, 3(2), 313–320.
- slametpurwanto. (2017). *Propionibacterium acnes*, Bakteri Penyebab Jerawat yang Perlu Kamu Ketahui. Hipwee. <https://www.hipwee.com/list/propionibacterium-acnes-bakteri-penyebab-jerawat-yang-perlu-kamu-ketahui/>
- Supomo, Sapri, & Komalasari, A. N. (2016). Formulasi gel antioksidan ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) dengan basis carbopol. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 50–60.
- Suriati Usman, Hasnaeni, W. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta-Beta (*Lunasia amara* Balnco). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 5(2), 175–182.
- Teo, W. L. (2021). The “Maskne” microbiome – pathophysiology and therapeutics. *International Journal of Dermatology*.
- Wewengkang, D., & Rotinsulu, H. (2021). *Fitofarmaka*. Penerbit Lakeisha.
- Widaryanto, E., & Azizah, N. (2018). *Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat*. UB Press.
- Wijayanti, D. (2018). Uji Aktivitas Diuretik Ekstrak Etanol Daun Petai (*Parkia Speciosa* Hassk.) Terhadap Tidus Putih Jantan Galur Wistar.
- Yoni, A. (2018). *Prinsip Analisis Komponen Pangan*. Deepublish.
- Yumas, M. (2017). Pemanfaatan Limbah Kulit Ari Biji Kakao (*Theobroma cacao* L) Sebagai Sumber Antibakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 12(2), 7–20.