

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa, Serra, dan Dindy Sinta Megasari. 2020. "Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *True or False* Pada Kompetensi Dasar Kelainan dan Penyakit Kulit." *E-Jurnal* 09(3):85.
- Al, Ali, Samyda Al-Ahliyya, Farah Al-Mamoori, Ali Al-Samyda, Mayada Shehadeh, and Mohammad Hudaib. 2018. "*Anti-Diabetic Activity of Cinnamon: A Review.*" *International Research Journal of Pharmacy and Medical Sciences (IRJPMS)* 1(5):43.
- Amalia, Dian, Ngadiwiyana, dan Enny Fachriyah. 2013. "Sintesis Etil Dari Sinamaldehid Pada Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) dan Uji Aktivitas Sebagai Antidiabetes." *Jurnal Sains Dan Matematika* 108.
- Cappuccino, James, and Chad Welsh. 2018. *Microbiology, a Laboratory Manual*.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV.
- Effendi, Violetta Prisca, dan Simon Bambang Widjanarko. 2014. "Distilasi dan Karakterisasi Minyak Atsiri Rimpang Jeringau (*Acorus calamus*) Dengan Kajian Lama Waktu Distilasi Dan Rasio Bahan: Pelarut." *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 2(2):1–8.
- Eni, Erda, Rame Hau, Eni Rohyati, Dosen Program, Studi Kesehatan Hewan, Politeknik Pertanian, and Negeri Kupang. 2017. "Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) Dan Gram Negatif (*Escherichia coli*) (*Antibacterial Activity of Fermented Nira Lontar with Variation of Fermentation Time Against Staphylococcus Aureus and Escherichia coli*)." *Jurnal Kajian Veteriner* 5(2):91–98.
- Fatmawaty, Aisyah, Michrun Nisa, Irmayani, and Sunarti. 2017. "Formulasi Patch Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Polimer Polivinil Prolidon dan Etil Selulosa." *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences* 2(1):17–20.
- Fox, Lizelle, Candice Csongradi, Marique Aucamp, Jeanetta Du Plessis, and Minja Gerber. 2016. "Treatment Modalities for Acne." *Molecules* 21(8):1. doi: 10.3390/molPVPules21081063.
- Fuziyanti, Nova, Aji Najihudin, dan Siti Hindun. 2022. "Pengaruh Kombinasi Polimer PVP:PVP Dan HPMC:PVP Terhadap Sediaan Transdermal Pada Karakteristik Patch Yang Baik: Review." *Pharmaceutical Journal of Indonesia* 7(2):148. doi: 10.21776/ub.pji.2022.007.02.10.
- Gunarti, Neni Sri, Sri Carnia, dan Lia Fikayuniar. 2021. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manihot* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat." *Jurnal Buana Farma* 1(1):10–16. doi: 10.36805/jbf.v1i1.41.
- Gusnadi, Dendi, Riza Taufiq, dan Edwin Baharta. 2021. "Uji Organoleptik dan

- Daya Terima Pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong Sebagai Komoditi UMKM Di Kabupaten Bandung.” *Jurnal Inovasi Penelitian* 1(12):2884.
- Hamzah, Suhartina, Nur Indah Yanti, Nurul Isnaini, dan Nur Rahmi. 2023. “Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Patch Antiacne Kombinasi Ekstrak Etanol Buah Kurma Sukkari (*Phoenix dactylifera*) dan Madu Murni (*Honey Bee*): *Physical Stability Test Formulation Of Antiacne patch Preparations Combination Of Ethanol Extract Of Sukar.*” *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 8(3):901–10.
- Hidayah, Ninin. 2016. “Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Klika Anak Dara (*Croton oblongus burm F.*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat.” Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Hikmah, Febrial, dan Nur Hasanah. 2023. “Uji Hambat Aktivitas Bakteri *Propionibacterium Acnes* Terhadap Ekstrak Etanol Rimpang Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata (K.) schum.*)” *Jurnal Medika Udayana* 12(1):75. doi: 10.24843.MU.2023.V12.i1.P13.
- Kalangi, dan J. R. Sonny. 2013. “Histofisiologi Kulit. Bagian Anatomi-Histologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado.” *Jurnal Biomedik (JBM)* 5(3):12–20.
- Kaur, Gaganjot, Jasleen Grewal, Kiran Jyoti, Upendra K. Jain, Ramesh Chandra, and Jitender Madan. 2018. *Oral Controlled and Sustained Drug Delivery Systems: Concepts, Advances, Preclinical, and Clinical Status*. Elsevier Inc.
- Kumar, Peeyush, P. W. Ramteke, Avinash C. Pandey, and Himanshu Pandey. 2019. “Evaluation of Antifungal Activity of Blended Cinnamon Oil and Usnic Acid Nanoemulsion Using Candidiasis and Dermatophytosis Models.” *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 18 (November 2018):101062. doi: 10.1016/j.bcab.2019.101062.
- Kurniawan, Ilham, and Hafizh Zahra. 2021. “Review: Gallotannins; Biosynthesis, Structure Activity Relationship, Anti-Inflammatory and Antibacterial Activity.” *Current Biochemistry* 8(1):1–16. doi: 10.29244/cb.8.1.1.
- Larasati, Dwi. 2022. “Pengaruh Variasi Konsentrasi Minyak Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Terhadap Sifat Fisik Krim Dan Penghambatan Bakteri *Propionibacterium acnes*.” *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 8(2):196–204. doi: 10.35311/jmpi.v8i2.224.
- Maisarah, Mesy, Moralita Chatri, and Linda Advinda. 2023. “Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants.” *Jurnal Serambi Biologi* 8(2):231–36.
- Mayangsari, Fransisca Dita, Djati Wulan Kusumo, and Zurotul Muarifah. 2022. “Uji Karakteristik Fisik Dan Hedonik Dari Anti aging *Sleeping Mask* Dengan Ekstrak Kulit Buah Delima Merah.” *Jurnal Ilmiah Manuntung* 8(2):302–10.

doi: 10.51352/jim.v8i2.640.

- Mega Apriyani, Yosi, Sani Ega Priani, Amila Gadri, and Prodi Farmasi. 2015. "Aktivitas Antibakteri Minyak kayu manis (*Cinnamomum burmannii nees ex Bl.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*." *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba* 348–53.
- Nurhayati, Lilih Siti, Nadhira Yahdiyani, and Akhmad Hidayatulloh. 2020. "Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram." *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 1(2):41. doi: 10.24198/jthp.v1i2.27537.
- Nurzyńska-Wierdak, Renata, Dominika Pietrasik, and Magdalena Walasek-Janusz. 2023. "Essential Oils in the Treatment of Various Types of Acne—A Review." *Plants* 12(1). doi: 10.3390/plants12010090.
- Qothrunnadaa, Taqiyyah, and Aliya Nur Hasanah. 2021. "Patches for Acne Treatment: An Update on the Formulation and Stability Test." *International Journal of Applied Pharmaceutics* 13(Special Issue 4):21–26. doi: 10.22159/IJAP.2021.V13S4.43812.
- Ramadhani, Maghfirah, Suprayogi, and Hertiana Bethaningtyas Dyah. 2018. "Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur Dengan Menggunakan Metode GLCM." *E-Proceeding of Engineering* 5(1):870–76.
- Rizki, Shindi Amanda, Madyawati Latief, Fitriarningsih, and Havizur Rahman. 2021. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, Dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus Linn.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* Dan *Staphylococcus epidermidis*." *Jmj (Special Issues)*:442–57.
- Ropiqa, Meri, Ika Ristia Rahman, Hadi Kurniawan, and Erwan Kurnianto. 2023. "Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis lour. var. microcarpa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus mutans*." *Jurnal Cerebellum* 5(1):1025–36.
- Sari, Aprizka, Sani Ega Priani, and Umi Yuniarni. 2016. "Aktivitas Antibakteri Minyak kayu manis (*Cinnamomum burmannii Nees Ex Bl .*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*." *Prosiding Farmasi* 2(2):475–80.
- Sari, Dini Mayang, Sani Ega Priani, and Fitrianti Darusman. 2015. "Uji Aktivitas Tabir Surya Fraksi Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii nees ex Bl*) Secara In Vitro." *Prosiding Penelitian SpeSIA* 101–8.
- Shah, Heeshma, Ankitkumar Jain, Geetanjali Laghate, and Divya Prabhudesai. 2020. "Pharmaceutical Excipients." *Remington: The Science and Practice of Pharmacy* 633–43. doi: 10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5.
- Sifatullah, N., and Z. Zulkarnain. 2021. "Jerawat (*Acne Vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit." *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (November):19–23.
- Smith, Racchel. 2021. *Prepper 's Survival Natural Medicine*.

- Susila Ningsih, Idos, Moralita Chatri, and Linda Advinda. 2023. "Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid Yang Terdapat Pada Tumbuhan." *Serambi Biologi* 8(2):126–32.
- Tauhid, Irsanti Sasmita, Andi Fahira Aarsal, Rachmat Faisal Syamsul, Hermiaty Nasruddin, Irmayanti Haidir Bima, Rismayanti, Paulus, and Ade Rahmy Sujuthi. 2022. "Pengaruh Pemberian Ekstrak Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*)." *Jurnal Mahasiswa Kedokteran* 2(2):59–67.
- Tortora, Gerard J., and Bryan Derrickson. 2014. 'Principles of Anatomy and Physiology', in *Principles of Anatomy and Physiology*. 14th ed. United States of America.
- Ulfa, Maria, Aisyah Fatmawaty, and A.M. Dambur. 2019. "Anti-Acne patch Formulation Silkworm Cocoon Waste With HPMC and PVP Variations." *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology* 10(3):148.
- Veerasophon, Jinmicha, Pattana Sripalakit, and Aurasorn Saraphanchotiwithaya. 2020. "Formulation of Anti-Acne Concealer Containing Cinnamon Oil with Antimicrobial Activity against *Propionibacterium Acnes*." *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research* 11(2):53–58. doi: 10.4103/japtr.JAPTR_1_20.
- Wells BG, Dipiro JT, Dipiro CV, Schwinghammer TL. 2009. *Pharmacotherapy Handbook*. Vol. 7.
- Windy, Narulita. 2017. "Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro'. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung." Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan.
- Yanuartono, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi, and S. Indarjulianto. 2017. "Saponin : Dampak Terhadap Ternak (Ulasan)." *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 6(2):79–90. doi: 10.33230/jps.6.2.2017.5083.
- Yulianti, Tristina, Dian Puspitasari, and Didik Wahyudi. 2021. "Optimasi Formula Patch Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) Dengan Kombinasi Matriks HPMC dan PEG 400 Terhadap *Staphylococcus aureus*." *Jurnal Insan Farmasi Indonesia* 4(2):256–64. doi: 10.36387/jifi.v4i2.756.
- Zahrah, Halimatus, Arifa Mustika, and Kartuti Debora. 2019. "Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi Dari *Propionibacterium acnes* Setelah Pemberian Ekstrak *Curcuma xanthorrhiza*." *Jurnal Biosains Pascasarjana* 20(3):160. doi: 10.20473/jbp.v20i3.2018.160-169.