

DAFTAR PUSTAKA

- Alotaibi, M. K., & Adam, I. (2025). Prevalence of Acne and Its Association With Increased Body Mass Index Among Adolescent Schoolchildren in Northern Sudan: A Cross-Sectional Study. *Health Science Reports*, 8(4). <https://doi.org/10.1002/hsr2.70688>
- Anggraeni, R. (2020). *UJI KARAKTERISTIK SIMPLISIA BUAH ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium DC.)* (Vol. 3, Nomor 2). Online. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI> p32Journalhomepage:<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI>
- Armillei, M. K., Lomakin, I. B., Del Rosso, J. Q., Grada, A., & Bunick, C. G. (2024). Scientific Rationale and Clinical Basis for Clindamycin Use in the Treatment of Dermatologic Disease. Dalam *Antibiotics* (Vol. 13, Nomor 3). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/antibiotics13030270>
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. Dalam *Journal of Pharmaceutical Analysis* (Vol. 6, Nomor 2, hlm. 71–79). Xi'an Jiaotong University. <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>
- Cheirini, C., Tarigan Sibero, H., Aditya, M., & Kurniawan, B. (2025). Pathogenesis-Based Insights into Acne Vulgaris. Dalam *Betta Kurniawan | Acne Vulgaris Berbasis Patogenesis Medula* | (Vol. 14).
- Coenye, T., Spittaels, K. J., & Achermann, Y. (2022). The role of biofilm formation in the pathogenesis and antimicrobial susceptibility of *Cutibacterium acnes*. Dalam *Biofilm* (Vol. 4). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/j.bioflm.2021.100063>
- Djuang, M. H., Syahputri, N. R., Silitonga, R., & Chiuman, L. (2022). ANTIMICROBIAL EFFECTIVENESS OF FRUIT EXTRACTS ANDALIMAN (*Zanthoxylum Acanthopodium DC*) AGAINST *Staphylococcus epidermidis* Bacteria. Dalam *Journal health and Science ; Gorontalo journal health & Science Community* (Vol. 6, Nomor 1).
- Dréno, B., Pécastaings, S., Corvec, S., Veraldi, S., Khammari, A., & Roques, C. (2018). *Cutibacterium acnes* (*Propionibacterium acnes*) and acne vulgaris: a brief look at the latest updates. Dalam *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology* (Vol. 32, Nomor 2, hlm. 5–14). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/jdv.15043>

- Dwiyanti, A. B., Ferdinand, D. N. P., Dewi, M., Musa'adah, Wati, N. M., & Hindriani, R. (2025). Review Metode Ekstraksi : Maserasi, Perkolasi, Infusa, Soxhlet, Refluks, Ultrasonic Assisted Extraction (UAE), dan Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran*, 4(3), 31–49.
- Fahiroh, J., Arifin, N., Devitri, R. W., Septiarini, R. T., Zahara, E. S., Maulidya, V., Maulidya, Y. E., Rahmawati, E. E., Sabila, Z., Humaidah, Z., Hisbiah, Y., Charles, I., Klau, S., & Ningsih, A. W. (2025). Tinjauan Literatur: Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia. *Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 3(6), 228–242. <https://doi.org/10.61132/obat.v3i6.19>
- Geofani, C., Septianingrum, N. M. A. N., & Dianita, P. S. (2022). Literature review: efektivitas daya hambat antibakteri tanaman mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap *S.aureus* dan *E.coli*. *Borobudur Pharmacy Review*, 2(2), 36–49. <https://doi.org/10.31603/bphr.v2i2.6699>
- Haifa, N., Nabilla, I., Rahmatika, V., Hidayatullah, R., & Harmonedi. (2025). Identifikasi Variabel Penelitian, Jenis Sumber Data dalam Penelitian Pendidikan. *Dinamika Pembelajaran : Jurnal Pendidikan dan bahasa*, 2(2), 256–270. <https://doi.org/10.62383/dilan.v2i2.1563>
- Latifah, U., Bachtiar, N., Andodo, C., Ayu, R., & Salsabila, K. (2025). PENINGKATAN PENGETAHUAN TENTANG JERAWAT DAN FAKTOR RESIKO TIMBULNYA LUKA JERAWAT PADA REMAJA DI TEGAL. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 9(2), 1434–1443. <https://doi.org/10.31764/jmm.v9i2.29051>
- Masayu, Lely Nilda, Agnes, Arinia R Ade, Sari E Ratna, Erjon, Patmayuni Dewi, Pranata Lilik, & Rosyidah Masayu. (2025). Inovasi Produk Alam yang Dapat Dimanfaatkan untuk Mengobati Jerawat. *Indonesia Bergerak : Jurnal Hasil Kegiatan Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 40–45. <https://doi.org/10.61132/inber.v3i1.701>
- Mawardi, P., Ardiani, I., Primisawitri, P. P., & Nareswari, A. (2021). Dual role of cutibacterium acnes in acne vulgaris pathophysiology. *Bali Medical Journal*, 10(2), 486–490. <https://doi.org/10.15562/bmj.v10i2.2358>
- Mukhrani. (2014). EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF. *Jurnal Kesehatan*, VII(2).
- Munira, M., & Nasir, M. (2023). Uji Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) ekstrak daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) dari geothermal Ie Seum Aceh Besar terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(2), 179. <https://doi.org/10.30867/gikes.v4i2.1107>

- Newanti, R., Raja, L., & Hartana, A. (2017). VARIASI MORFOLOGI ANDALIMAN (*ZANTHOXYLUM ACANTHOPODIUM*) DI SUMATRA UTARA. Dalam *Floribunda* (Vol. 5, Nomor 7).
- Ompusunggu, N. P., & Irawati, W. (2021). Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* DC.), a Rare Endemic Plant from North Sumatra that Rich in Essential Oils and Potentially as Antioxidant and Antibacterial. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 1063–1072. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i3.2961>
- Purba, A. U. C., Naliani, S., & Sugiaman, V. K. (2023). Efektivitas Antibakteri Fraksi Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam) sebagai Pembersih Gigi Tiruan Sebagian Lepas terhadap *Staphylococcus aureus* Antibacterial Effectiveness of Red Fruit Extract (*Pandanus conoideus* Lam) as Removable Denture Cleanser against *Staphylococcus aureus*. *e-GiGi*, 11(2), 143–151. <https://doi.org/10.35790/eg.v11i>
- Putri, C. N., Rahardhian, M. R. R., & Ramonah, D. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenol dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(1), 15–27. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i1.43465>
- Salim, R. (2024). Indonesian Journal of Chemical Science Phytochemicals & Antioxidant Activity of Andaliman Seeds and Flesh. Dalam *J. Chem. Sci* (Vol. 13, Nomor 1). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Saragih, D. E., & Arsita, E. V. (2019). Kandungan fitokimia *Zanthoxylum acanthopodium* dan potensinya sebagai tanaman obat di wilayah Toba Samosir dan Tapanuli Utara, Sumatera Utara. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 5(1), 71–76. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m050114>
- Sibero, H. T., Wayan, I., Putra, A., & Anggraini, D. I. (2019). *Tatalaksana Terkini Acne Vulgaris*.
- Simbolon, W. I., Kardhinata, E. H., Bangun, M. K., & Simatupang, S. (2018). Identifikasi Karakter Morfologis Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) di Beberapa Kabupaten di Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(4), 745–756.
- Tanessa, M., Ginting, C. N., Chiuman, L., Masdalena, & Hutagalung, M. H. P. (2024). Evaluation of the anti-acne effectiveness of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) nanoemulgel in propionibacterium acnes-induced male wistar rats. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 13(2), 126–134. <https://doi.org/10.29238/teknolabjournal.v13i2.501>

- Tarigan, H., Sirajudin, A., Tarigan Sibero, H., & Indria Anggraini, D. (2019). PREVALENSI DAN GAMBARAN EPIDEMIOLOGI AKNE VULGARIS DI PROVINSI LAMPUNG. Dalam *JK Unila* | (Vol. 3, Nomor 2).
- Wahyuni, S., & Topik, M. M. (2023). Penatalaksanaan Acne Vulgaris. *Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Ilmu Gizi*, 1(4), 95–102.
- Yulinar Maulida, & M. Mimbar Topik. (2024). Penanganan Acne Vulgaris Terkini. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 2(3), 98–111. <https://doi.org/10.55606/termometer.v2i3.4072>