

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, MN, Masengi, ASR, Posangi, J, Fatimawali, & Mambo, CD 2024, Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Bios Logos*, 14(3), 1–13. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/jbl.v14i3.54394>
- Adhariani, M, Maslahat, M, & Sutamihardja, RTM 2018, Kandungan Fitokimia dan Senyawa Katinon Pada Daun Khat Merah (*Catha edulis*), *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 8, 35–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.31938/jsn.v8i1.113>
- Agus, AI 2021, Efektifitas Obat Herbal Terhadap Penyembuhan Jerawat 01(02), 152–162. [http://jurnal.fkm.umi.ac.id/index.php/won/article/view/won_index%](http://jurnal.fkm.umi.ac.id/index.php/won/article/view/won_index%0A)
- Alouw, GEC, Fatimawali, & Lebang, JS 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Sumuran, *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 36–44. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41430>
- Andini, KDAA, Dharmawan, A, & Layanto, N 2024, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, 3(3), 0–4. <https://ejournal.ukrida.ac.id/index.php/ms/article/download/3473/2730/16182>
- Aprilika, K, & Advinda, L 2025, Deteksi *Staphylococcus aureus* Pada Beberapa Jenis Jajanan Di SD Negeri 19 Air Tawar Padang, *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, 12, 60–67. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/biologi>
- Arifin, JFN, Devitri, RW, Septiarin, RT, Zahara, ES, Maulidya, V, Maulidya, YE, Rahmawati, EE, Sabila, Z, Humaidah, Z, Hisbiah, A, Klau, ICS, & Ningsih, AW 2025, ‘Efektivitas Maserasi sebagai Metode Ekstraksi Fitokimia,’ *Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, vol. 3, no, November. <https://journal.arikesi.or.id/index.php/OBAT%0A>.
- Astriani, Ni Komang, Chusniasih, Dewi, & Marcellia, Selvi 2021, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* & *Staphylococcus aureus* 8 September, 291–301. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/JST/article/download/6331/4035>
- Asworo, RY, & Widwastuti, Hanandayu 2023, Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia & Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/iipe.v3i2.19906>

- Azri, AS, Putri, L, Aji, AP, & Amidi 2024, Pengelolaan Tanaman Obat Keluarga Dalam Upaya Implementasi Bisnis Herbal (*E. Latifah (ed.)*) UNIMMA PRESS. <https://ebook.unimma.ac.id/index.php/unimmapress/catalog/download/81/19/290?inline=1>
- Balai Pengawasan Obat dan Makanan 2016, Kelor Badan Pengawas Obat & Makanan. <https://bikinpabrik.id/wp-content/uploads/2023/12/4-Kelor-E-Book.pdf>
- Dewi, IK, & Ramayani, SL 2024, Buku Ajar Kosmetika Alam & Aroma Terapi (Hardani (ed) Samudra Biru.
- Dima, LLRH, Fatimawali, & Lolo, WA 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* & *Staphylococcus aureus*, 5(2), 282–289. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.12273>
- Djumaati, F, Yamlean, PVY, & Lolo, WA 2018, Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) & Uji Aktivitas Antibakterinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* 7(1), 22–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.18799>
- Esmiralda, N, Purwati, K, & Rahmawati, A 2025, Hubungan Perilaku Penggunaan Perawatan Kulit Wajah Terhadap Kejadian Akne Vulgaris Pada Mahasiswi Universitas Batam, 19(1), 11–18. <https://ejurnal.univbatam.ac.id/index.php/zonakesehatan/article/view/1737/1452>
- Farabi, K, Subaidah, WA, & Hanifa, NI 2023, Optimasi Pelarut Pada Ekstraksi Senyawa Fenolik Dari Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Menggunakan Simplex Lattice Design, 12(1), 1258–1264. <https://doi.org/https://doi.org/10.29303/jku.v12i1.4270>
- Gerung, WHP, Fatimawali, & Antasionasti, I 2021, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa bilimbi L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat, 10 November. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/download/37403/34500/79518>
- Hanifa, NI, Wirasisya, DG, Muliani, AE, Utami, SB, & Sunarwidhi, AL 2021, Phytochemical Screening of Decoction & Ethanolic Extract of Amomum dealbatum Roxb, Leaves, *Jurnal Biologi Tropis*. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v21i2.2758>
- Hari, SN 2015, Pengaruh Penggunaan Lulur Zaitun Terhadap Perawatan Kulit Tubuh. <https://media.neliti.com/media/publications/73441-ID-penggunaan-lulur-zaitun-terhadap-perawat.pdf>

- Hendrawan, G, Sukrama, IDM, Budayanti, NNS, & Hendrayana, MA 2023, Identifikasi Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Pada Telepon Genggam Mahasiswa Psskpd 2019 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, 12(7), 2–5. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/MU.2023.V12.i07.P12>
- Hidayat, MA, Hartati, P, Halifah, & Sahribulan 2025, Pengembangan Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Antioksidan, Antibakteri & Antiluka, 14(1). <https://ojs.unm.ac.id/sainsmat/article/download/67135/31451>
- Khafid, A, Wiraputra, MD, Putra, AC, Khoirunnisa, N, Putri, AAK, Suedy, SWA, & Nurchayati, Y 2023, ‘Uji Kualitatif Metabolit Sekunder pada Beberapa Tanaman yang Berkhasiat sebagai Obat Tradisional,’ vol, 8. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/baf/article/view/12448/0>.
- Kurniawan, BD 2015, Efek Penambahan Vitamin C Terhadap Aktivitas Klindamisin Dalam Menghambat Pertumbuhan *Streptococcus pneumoniae* Secara In Vitro. <https://www.researchgate.net/publication/352216096>
- Kurniawan, H 2021, Pertumbuhan Semai Kelor (*Moringa Oleifera*) Asal Nusa Tenggara Timur Dengan Perlakuan Perbedaan Media Tumbuh, 16(1), 1–13. <https://www.researchgate.net/publication/334646562>
- Kusumaningrum, N, Kusuma, AH, Adriana, C, Radityastuti, & Pramitasari, YD 2024, Peran Clascoterone Pada Tatalaksana Akne Vulgaris (Kusumaningrum, N & Pramitasari, YD (eds) Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://repository.kemkes.go.id/book/1271>
- Kusumawati, A 2024, Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oliefera*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. <https://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/7762/>
- Madelina, W, & Sulistiyaningsih 2018, Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat, 16, 105–117. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v16i2.17665>
- Marhaeni, LS 2021, Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional & Antioksidan, 13(2), 40–53. <https://ejournal.borobudur.ac.id/index.php/3/article/view/882>
- Muljono, P, Fatimawali, & Manampiring, Aaltje E 2016, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mayana Jantan (*Coleus atropurpureus Benth*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Sp* & *Pseudomonas Sp* 4, 164–172. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/ebiomedik/article/download/10860/10448/21668>
- Mustapa, MA 2014, Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri. <https://repository.ung.ac.id/get/karyailmiah/3883/Buku-Referensi-Tumbuhan-Senyawa-Penghambat-Bakteri.pdf>

- Mustariani, B 2023 Ragam Bioaktivitas Kombinasi Tanaman Keor Ekstraksi, Fitokimia, dan Antibakterinya (N, Suryani (ed) Penerbit Samudra Biru (Anggota IKAPI).
- Potti, L, Niwele, A, & Soulisha, AM 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Menggunakan Metode Difusi Sumuran, 2(1). <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/JRIK>
- Pradana, AR, Wahyudi, H, & Lestari, D 2023, Rendemen Ekstrak Etanol Herba Rumput Akar Wangi (*Polygala paniculata L*) Pada Perbandingan Konsentrasi Pelarut, 5(3), 373–383. <https://jurnalfarmasi.or.id/index.php/jrki/article/download/418/218/2890>
- Priamsari, MR, & Rokhana, A 2020, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes* secara In Vitro, 9(2), 15–20. <https://media.neliti.com/media/publications/348898-uji-aktivitas-antibakteri-ekstrak-etanol-a04255e3.pdf>
- Putri, AU, & Harisandy, A 2024, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan Jamur *Candida albicans*, 11, 163–171. <https://doi.org/10.54816/jk.v11i2.810>
- Putri, DK, Idiawati, N, & Sofiana, MSJ 2022, Kandungan Fitokimia & Nilai *Sun Protection Factors* (Spf) Pada Ekstrak Metanol *Hypnea pannosa*, *Turbinaria decurrens*, & *Caulerpa serrulata*, *Indonesian Journal of Pure & Applied Chemistry*, 5(2), 65–72. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/IJoPAC>
- Putri, MR 2023, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina Del*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. <https://repository.poltekkesjkt2.ac.id/index.php?p=fstream-pdf&fid=11162&bid=9465>
- Rachmad, B, Apriani, & Afyah, I 2022, Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Tombol Elevator / Lift di Gedung Fakultas Kedokteran & Ilmu Kesehatan Universitas Atma Jaya Jakarta, *Jurnal Kesehatan Terapan*, 9. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/biologi>
- Rahim, A 2024, Dari Alam Ke Kulit Formulasi Kirm Kacang Lebu (DF, Simatupang (ed) Tohar Media.
- Ramadhani, FAS, Jevani, T, Sari, LHPP, Hakim, MF, & Saki, VY 2025, Peran *Fast Food* Terhadap Jerawat, 14(3). <https://journal.unram.ac.id/index.php/jku/article/download/7345/4138>
- Ramadhanil, MF, Susanto, A, & Indrawati, U 2022, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. https://repository.itskesicme.ac.id/6559/1/artikel_fajar.pdf

- Ratu DR, Fifendy, M, & Advinda, L 2022, Pengaruh Berbagai Kosentrasi Sabun Cair Anti Acne Terhadap *Staphylococcus aureus* Bakteri Penyebab Jerawat, 7(4), 311–317.
<https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/3934109>
- Saerang, MF, Edy, HJ, & Siampa, JP 2023, Formulasi Sediaan Krim Dengan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot L.*) Terhadap *Propionibacterium acnes* Missyeling, 12, 350–357.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/download/49075/44746/125758>
- Sahli, TI 2023, Protein Biofilm Bakteri *Staphylococcus aureus* & Produksi Antibodi Poliklonal, Feniks Muda Sejahtera.
- Salim, M, Gestiwana, O, & Kamilla, L 2023, Efektivitas Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Metode Difusi 7(1).
<https://www.researchgate.net/publication/379168387>
- Saptowo, A, Supriningrum, R, & Supomo 2021, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Sekilang (*Embeliaborneensis Scheff*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* & *Staphylococcus epidermidis*, 93–97.
<https://doi.org/10.31602/ajst.v7i2.6331>
- Sibero, HT, Putra, IWA, & Anggraini, DI 2019, Tatalaksana Terkini *Acne Vulgaris* *Current Management of Acne Vulgaris*, 3, 313–320.
<https://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/download/2520/2464>
- Siti, MAF, Hutami, SR, & Ike, CA 2025, Skrining Fitokimia & Uji Kualitatif Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (Klt), Farmasi & Sains, 9(1), 114–124. <https://www.neliti.com/id/publications/682709/skrining-fitokimia-dan-uji-kualitatif-aktivitas-antioksidan-ekstrak-etanol-daun>
- Syafriana, V, Indriyani, & Puspitasari, L 2024 Total Flavonoid dan Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sempur (*Dillenia suffruticosa (Griff Ex Hook f & Thomson)* Martelli, Ilmu-Ilmu Hayati, 23(2), 207–214.
<https://doi.org/10.55981/beritabiologi.2024.3257>
- Ulfah, A, Nastiti, K, Kurniawati, D, & Hakim, AR 2024, Penetapan Kadar Flavonoid & Aktivitas Antioksidan Esktrak Etanol Daun Bangkal (*Nauclea subdita (Korth)* Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis, 29–39.
<https://doi.org/10.33859/jpcs.v5i1>
- Utami, PR 2023, Pengantar Bakteriologi Pada Penyakit Infeksi Untuk ATLM (Cahyo WN (ed.) Deepublish.
- Wahyuni 2012 Uji Efek Antipiretik Ekstrak Kulit Akar Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Pada Mencit Galur Swiss Webster Yang Diinduksikan Dengan Vaksin Dpt-Hb & Pengajarannya Di Sma Negeri 1 Lalan Muba. <https://repository.um->

palembang.ac.id/id/eprint/729/1/SKRIPSI558-170506364.pdf

- Wahyuni, S, Imelda, Sundari, UY, Pagalla, DB, Kalalinggi, SY, Alpian, A, Nurmalarasim, E, Suryandani, H, Ramlah, R, & Nasrullah, M 2024, 'Ekstrak Bahan Alam,' https://www.google.co.id/books/edition/Ekstraksi_Bahan_Alam/mQkOEQA_AQBAJ?hl=id.
- Wahyuningsih, ES 2023, Bahan Alami Penghambat Jerawat : Kombinasi Ekstrak Daun Kelor dan Sirih Merah (L, Fikayuniar (ed) Jejak Pustaka.
- Wardani, HN 2020, *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(November), 563–570.
<http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP%0APOTENSI>
- Wendersteyt, NV, Wewengkang, DS & Abdullah, SS 2021, Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak & Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* & *Candida albicans*, 10.
<https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Widiani, PI, & Pinatih, KJP 2020, Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (Mrsa)*, *Jurnal Medika Udayana*, 9(3), 22–28.
<https://doi.org/10.24843/MU.2020.V09.i3.P05>
- Wiyati, EP, Alfitroh, I, Hardini, T, & Medianah, A 2025, Skrining Flavonoid Dari Sari Buah Raspberry (*Rubus Idaeus L.*) Dengan Metode Uji Warna, *Jurnal Review Pendidikan & Pengajaran*, 8, 6764–6769.
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp Volume>
- Yasser, M, Nurdin, M, I, Amri, Bangngalino, H, Angraini, Ninin, & Said, RU 2022, Skrining Fitokimia Senyawa Flavonoid, Alkaloid, Saponin, Steroid & Terpenoid Dari Daun Kopasanda (*Chromoloena odorata L.*) 90–94.
<https://jurnal.poliupg.ac.id/index.php/snp2m/article/view/3895>
- Yulia, Idris, & Rahmadina 2022, Skrining Fitokimia & Penentuan Kadar Flavonoid Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Desa Dolok Sinumbah dan Raja Maligas Kecamatan Hutabayu Raja 6(1), 49–56. <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/sf13231/13231>