

DAFTAR PUSTAKA

- Alihar, F., 2022. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. J. Med. Udayana 12, 37–39.
- Alnabati, N.A., Al-Hejin, A.M., Noor, S.O., Ahmed, M.M.M., Abu-Zeid, M., Mleeh, N.T., 2021. *The antibacterial activity of four Saudi medicinal plants against clinical isolates of Propionibacterium acnes*. Biotechnol. Biotechnol. Equip. 35, 415–424. <https://doi.org/10.1080/13102818.2021.1885992>
- Andidha, K., 2018. Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun *Garcinia Benthami* Pierre terhadap beberapa bakteri patogen dengan metode bioautografi, Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.
- Arif B. Prasetyo, Y.A.A.P., 2014. Sehat Alami Dengan Herbal 250 Tanaman Obat Berkhasiat. Depublisert, Bogor.
- Asisdiq, I., Sudding, Side, S., 2017. Efektivitas Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Dalam Menghambat Bakteri *Staphylococcus aureus*. Pendidik. Kim. PPs UNM 1, 91–99.
- Astrid Teresa, 2020. Akne Vulgaris Dewasa: Etiologi, Patogenesis Dan Tatalaksana Terkini. J. Kedokt. Univ. Palangka Raya 8, 952–964. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v8i1.1500>
- Aviany, H.B., Pujiyanto, S., 2020. Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. J. Berk. Bioteknol. 3, 24–31.
- Ayu Rahmadani, Budiyono, S., 2017. Gambaran Keberadaan Bakteri *Staphylococcus Aureus*, Kondisi Lingkungan Fisik, Dan Angka Lempeng Total Di Udara Ruang Rawat Inap Rsud Prof. Dr. M.a Hanafiah Sm Batusangkar. J. Kesehat. Masy. 5, 492–501.
- Azizah, M., Lingga, L.S., Rikmasari, Y., 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Dan Madu Hutan Terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Penyakit Kulit. J. Penelit. Sains 22, 37. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i1.547>
- CLSI, 2020. *Clinical and Laboratory Standards Institute, Journal of Clinical Microbiology*. <https://doi.org/10.1128/JCM.01864-19>
- CLSI, 2009. *Methos for dilution antimikrohal susceptibility Test for bacteria that grow aerobically Approved standard-eight edition* M07-A8 eds. 1 *National Committee for Clinical Laboratory Standards*.
- Damanis, F.V., Defny S Wewengkang, Antasionasti, I., 2019. Pharmacon – Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi, Volume 8 Nomor 3 Agustus 2019. J. Pharmacon 8, 671–678.
- Depertemen kesehatan RI, 2000. Direktorat Jendral Pengawas Obat dan

- Makanan., dan Direktorat Pengawas Obat Tradisional. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Menti Kesehatan Republic Indonesia, 1. 10-11.
- Deswita, W., Manalu, K., Tambunan, E.P.S., 2021. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Umbi Lobak Putih (*Raphanus sativus* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. Klorofil J. Ilmu Biol. dan Terap. 5, 111. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v5i2.10032>
- Dipiro, J.T., Yee, G.C., Posey, L.M., Haines, S.T., Nolin, T.D., Ellingrod, V., 2020. *Pharmacotherapy Eleventh Edition*.
- Excellence, N.I. for H. and C., 2021. *Acne vulgaris* : management.
- Handayani, K., Putri, A.E., Martha, R.D., 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Batang Pepaya (*Carica Papaya* Linn.) Terhadap bakteri *Staphylococcus Aureus*. JOPS (Journal Pharm. Sci. 4, 21–30. <https://doi.org/10.36341/jops.v4i1.1446>
- Hardodianto, R., Putra, P., Widyaningrum, I., Fadli, M.Z., 2021. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etil Asetat Rimpang Jahe Merah dan Lengkuas Merah. J. Fak. Kedokt. Univ. Islam Malang 1, 1–8.
- Kemenkes RI, 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii. Pills and the Public Purse 97–103. <https://doi.org/10.2307/jj.2430657.12>
- Kusumo, A.D., Zubaidah, N., Yuanita, T., 2013. Konsentrasi Hambat Minimal dan Konsentrasi Bunuh Minimal Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica granatum* linn) terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis* *Minimum Inhibitori Concentration and Minimum Baktericidal Concentration of Pomegranate (Punica Granatum* Lin. J. Conserv. Dent. 3, 1–7.
- Lely, N., Nurhasana, F., Azizah, M., 2017. Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. Sci. J. Farm. dan Kesehat. 7, 42. <https://doi.org/10.36434/scientia.v7i1.104>
- Mandasari, S.A., Lestari, F., Mulqie, L., 2021. Studi Literatur Potensi Tanaman Suku Zingiberaceae Sebagai Antibakteri terhadap *Shigella dysenteriae*. Pros. Farm.
- Mardhiyyah, K., Intan Ryandini, Y., Hermawan, Y., 2021. Uji Aktivitas Antioksidan dan Skrining Fitokimia Perasan Lengkuas Merah dan Lengkuas Putih. J. Jamu Indones. 6, 23–31.
- Maya Syari, D., Aprilla, C., 2022. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Teh-Tehan (*Acalypha siamensis*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dengan Menggunakan Metode Cakram Di Program Studi S1 Farmasi Universitas Imelda Medan. JIFI (Jurnal Ilm. Farm. Imelda) 5, 73–78. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v5i2.776>
- Narulita, widya, 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera*

- cordifolia*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Niah, R., Aryzki, S., Sari, A.K., Dina, S.P., 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. J. Ilm. Ibnu Sina Ilmu Farm. dan Kesehat. 4, 203–209. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.290>
- Nugraha, J.A., Widyaningrum, I., Fadli, M.Z., 2021. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Metanol Rimpang Jahe Merah dan Lengkuas Merah *The Activity of a Combination of Methanol Extract Rhizome of Red Ginger and Red Galangal*. J. Kedokt. Komunitas 9, 1–7.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., Hakim, A., 2016. Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L) Dalam Sediaan Serbuk. J. Penelit. Pendidik. IPA 2. <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>
- PERDOSKI, 2017. Panduan praktik klinis.
- Prihannensia, M., Winarsih, S., Achmad, A., 2018. Uji Aktivitas Sediaan Gel dan Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* secara In Vitro. Pharm. J. Indones. 4, 23–28.
- Rina Wahyuni, Guswandi, H.R., 2014. Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. 6, 126–133.
- S. Putri Eka, Mega Efrilia, N.S.N.K., 2023. Pengetahuan Penderita Jerawat (*Acne vulgaris*) Tentang Skincare Di Rw 013 Perumahan Mustika Grande Burangkeng Setu 2, 31–41.
- Sari, R., Apridamayanti, P., Pratiwi, L., 2022. Efektivitas SNEDDS Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Cengkodok (*Melasthoma malabathricum*)-Antibiotik terhadap Bakteri Hasil Isolat dari Pasien Ulkus Diabetik. Pharm. J. Indones. 7, 105–114. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2022.007.02.5>
- Sifatullah, N., Zulkarnain, 2021. Jerawat (*Acne vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit. Pros. Biol. Achiev. Sustain. Dev. Goals 19–23.
- Sukmawati, I.K., Yuniarto, A., Alighita, W., Jamaludin, A.Z., 2019. *Antibacterial Activity of Extract and Fraction from Shiitake Mushroom (Lentinula edodes) against Acne Bacteria* Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak dan Fraksi Jamur Shitake (*Lentinula edodes*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. Indones. J. Pharm. Sci. Technol. 6, 36–45.
- Susanti, E., Arifiyana, D., Kusumo, G.G., 2017. Pengaruh waktu maserasi terhadap berat ekstrak lengkuas merah. Akad. Farm. Surabaya 9–12.
- Susanti, G., Asrul, M., Tusnani, S., 2022. Pemanfaatan Ekstrak Daun Lerek sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium Acnes*. JUMANTIK (Jurnal Ilm. Penelit. Kesehatan) 7, 94. <https://doi.org/10.30829/jumantik.v7i2.10455>

- Susi Indah Lestari, B.S., 2021. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (Klt) Dan Aktivitas penangkapan Radikal Bebas (Prb) Ekstrak Etanollem puyang Emprit (*Zingiber americans*) Hasil Maserasi Sekali Dan Maserasi Berulang remaceration. J. Biomedika 13, 76–82. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v13i1.11439>
- Syahputra, A., Anggreni, S., Handayani, D.Y., Rahmadhani, M., 2021. Pengaruh Makanan Akibat Timbulnya *Acne Vulgaris* (Jerawat) Pada Mahasiswa Mahasiswi Fk Uisu Tahun 2020. J. Kedokt. STM (Sains dan Teknol. Med. 4, 75–82. <https://doi.org/10.30743/stm.v4i2.62>
- Sylviana T. Pratiwi, S.S., 2016. Mirkobiologi Farmasi.
- Untoro, M., Fachriyah, E., Kusriani, D., 2016. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Alkaloid dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*). J. Kim. Sains dan Apl. 19, 58–62. <https://doi.org/10.14710/jksa.19.2.58-62>
- Utami, Y.P., Umar, A.H., Syahrini, R., Kadullah, I., 2017. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. J. Pharm. Med. Sci. 2, 32–39.
- Wardani, H.N., 2020. Potensi Ekstrak Daun Sirsak Dalam Mengatasi Kulit Wajah Berjerawat. J. Penelit. Perawat Prof. 2, 563–570. <https://doi.org/10.37287/jppp.v2i4.218>
- Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S., Abdullah, S.S., 2021. Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* DAN *Candida albicans*. Pharmacon 10, 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Yelvita, F.S., 2022. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K.Schum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. 2003–2005.
- Yuliani, N., Syawaalz, A., Lisna, M., 2017. Ekstraksi Dan Identifikasi Pendahuluan Golongan Senyawa Fenol Dari Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill) K. Sch). J. Sains Nat. 1, 111. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.19>
- Yusuf, V.A., Nurbaiti, N., Permatasari, T.O., 2020. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Pelajar Sekolah Menengah Atas Tentang *Acne Vulgaris* Pada Wajah Dengan Perilaku Pengobatannya. Tunas Med. J. Kedokt. Kesehat. 6(2), 2017–2020.
- Z. Widyastuti, H. Kariosentono, A.K., 2024. Pengaruh Derajat Keparahan Terhadap Kejadian Resistensi Antibiotik Doksisiklin pada Akne Vulgaris (AV) 9.