

DAFTAR PUSTAKA

- Adilah, M. 2014. Potensi Ekstrak Daun Mahoni (*Swietenia mahagoni* (L.) Jacq) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. pp. 6–26.
- Akram, S.R., Husain, D.R. dan Abdullah, A. 2013. Bioaktivitas Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K.Schum.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli.*, Universitas Hasanuddin.
- Arifin, B. dan Ibrahim, S. .2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid, *Jurnal Zarah*, 6(1), pp. 21–29.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2017. Statistik Tanaman Biofarmaka Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia. 79 hal.
- Cahyari Arsyah, D. 2014. Kajian Etnobotani Tanaman Obat (Herbal) dan Pemanfaatannya dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga, Skripsi Universitas Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Dileep, R., Reshmi, K., Tharan, S., Sarvadhya, A.D., Swetha, S., Jayasurya, G., Dr. Pradeepa, D., dan Dr. Manjula, K. 2019. Antimicrobial and Antioxidant Activity of The Methanolic Extract of *Alpinia purpurata* Rhizomes. 8(2), pp. 1373–1377.
- Eugenol. [diakses 2020 Juli 16] tersedia dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Eugenol>.
Eukaliptol. [diakses 2020 Juli 16] tersedia dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Eukaliptol>.
- Erni. 2018. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*, *Gastrointestinal Endoscopy*. doi: 10.1542/peds.2006-2099.
- Firdaus, T. 2014. Efektifitas Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. pp. 1–50.
- Fransiska, A., Oenzil, F. dan Rafke, H.D. 2018. Perbandingan Efektifitas Antibakteri Infusum Lengkuas Putih Dan Merah Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Cakradonya Dental Journal*, 9(2), pp. 101–106. doi: 10.24815/cdj.v9i2.9747.
- Handika. 2018. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) Terhadap Diameter Zona Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.

- Hidayah, N., Mustikaningtyas, D. dan Bintari, S. H. 2017. Aktivitas Antibakteri Infusa Simplisia *Sargassum muticum* Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*, *Life Science*, 6(2), pp. 49–54.
- Husen, S. 2018. Uji Daya Hambat Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K Schum) Terhadap Pertumbuhan Jamur Penyakit Panu (*Malassezia furfur*) dengan Konsentrasi yang Berbeda Menggunakan Metode Difusi Kertas Cakram (*Paper disk*). *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), pp. 1–8. doi: 10.1109/robot.1994.350900.
- Inayatullah, S. 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Khumairoh, I.S. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata*), Kunyit (*Curcuma longa*), dan Jahe (*Zingiber officinale*) Terhadap *Candida albicans*, Skripsi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, 1(1), p. 16.
- Kochuthressia, K.P., Britto, S.J., Jaseentha, M.O., Raj, L.J.M., dan Senthilkumar, S.R. 2010. Antimicrobial Efficacy of Extracts From *Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum. Against Human Pathogenic Bacteria and Fungi. *Agriculture and Biology Journal of North America*, 1(6), pp. 1249–1252. doi: 10.5251/abjna.2010.1.6.1249.1252.
- Kumala, M.H. 2018. Efektivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Sebagai Biolarvasida pada Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, Skripsi, Institut Pertanian Bogor.
- Lenny, A.A. 2016. Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana mill*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Semarang, pp. 1–62.
- Mannitol Salt Agar for The Isolation Of *Staphylococcus aureus*. [diakses 2019 Agustus 15] tersedia dari <https://microbiologyinfo.com/mannitol-salt-agar-for-the-isolation-of-staphylococcus-aureus/>.
- Ma'rifah, A. 2012. Efek Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Methyl Cinnamate. [diakses 2020 Juli 16] tersedia dari https://en.wikipedia.org/wiki/Methyl_cinnamate.
- Midun. 2012. Uji Efektivitas Ekstrak Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K . Schum.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli* dengan Metode *Disc Diffusion*, Skripsi,

Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.

Niah, R., Ayzki, S., Sari, A.N., dan Dina, S.P. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Rimpang Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 4(1), pp. 203–209. doi: 10.36387/jiis.v4i1.290.

Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S. dan Nocianitri, K. A. 2019. Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) serta Aktivitas Antibakteri Terhadap *Vibrio cholerae*, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(2), p. 216. doi: 10.24843/itepa.2019.v08.i02.p12.

Putri Andini Rahmah, R., Bahar, M. dan Harjono, Y. 2017. Uji Daya Hambat Filtrat Zat Metabolit *Lactobacillus plantarum* Terhadap Pertumbuhan *Shigella dysenteriae* Secara *In Vitro*, *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 5(1), pp. 34–41. doi: 10.24252/bio.v5i1.3431.

Rahman, F. A., Haniastuti, T. dan 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), p. 1. doi: 10.22146/majkedgiind.11325.

Rialita, T., Radiani, H. dan Alfiah, D. 2019. Antimicrobial Activity of The Combination of Red Galangal (*Alpinia purpurata* K.Schum.) and Cinnamon (*Cinnamomum burmanii*) Essential Oils on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* bacteria, *Journal of Physics: Conference Series*, 1217(1). doi: 10.1088/1742-6596/1217/1/012132.

Rijayanti, R. P., Luliana, S. dan Trianto, H. F. 2014. *In Vitro* Antibacterial Activity Test of Ethanol Extracts Bacang Mango (*Mangifera foetida* L.) Leaves Against *Staphylococcus aureus*, *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura*, 1(1), pp. 10–12.

Rinella, I., Mustika, I., Surlanti, C., dan Chairunnisa. 2020. Uji Daya Hambat Perasan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. 1(1), pp. 10–12.

Salim, Z. dan Munadi, E. 2017. Info Komoditi Tanaman Obat. Jakarta: Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 106 hal.

Sapara, T. U. dan Waworuntu, O. 2016. Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens Balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas Gingivalis*, *Pharmakon*, 5(4), pp. 10–17. doi: 10.35799/pha.5.2016.13968.

Simanjuntak, E.M., Barimbing, N.B., dan Padilla, S. 2018. Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Lengkuas Merah (*Alpinia*

Dewangga Aji Rahmantama, 2021

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS MERAH (*Alpinia purpurata* (Vieill.) K.Schum.) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*: SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Kedokteran, Sarjana Kedokteran

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

purpurata K.Schum) dan Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. 1(1), pp. 6–10.

Siswanto, S. 2012. *Systematic Review* Sebagai Metode Penelitian Untuk Mensintesis Hasil-Hasil Penelitian (Sebuah Pengantar), *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13(4 Okt). doi: 10.22435/bpsk.v13i4.

Solanine Chemical Structure. [diakses 2020 Juli 16] tersedia dari https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Solanine_chemical_structure.png.

Staphylococcus aureus. [diakses 2020 Agustus 21] tersedia dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi>.

Sulistiyowati, I. 2012. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Lidah Buaya (*Aloe vera*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Jamur *Candida albicans*. Available at: [http://repositori.uin-alauddin.ac.id/4834/1/Ike Sulistiyowati.pdf](http://repositori.uin-alauddin.ac.id/4834/1/Ike%20Sulistiyowati.pdf).

Tanin.[diakses 2020 Juli 16] tersedia dari https://id.wikipedia.org/wiki/Berkas:Tannic_acid.png.

Tawakal, M.A.P. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Bangle (*Zingiber cassumunar*) dan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K.Schum.) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Palliative Care Research*, 25(1), pp. 9–14. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2017.04.009.

The Joanna Briggs Institute. 2017. Checklist for Quasi-Experimental Studies, *The Joanna Briggs Institute*, pp. 1–7. Available at: <http://joannabriggs.org/research/critical-appraisal-tools.html>.

Tita dan Rahayu, W. P. 2015. Aktivitas Antimikroba Minyak Esensial Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dan Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum.) Terhadap Bakteri Patogen Dan Perusak Pangan, 35(1).

Triandini, E., Jayanatha, S., Indrawan, A., Putra, G.W., dan Iswara, B. 2019. Metode *Systematic Literature Review* Untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia, *Indonesian Journal of Information System (IJIS)*, 1(2).

Yulia, E., Suganda, T., Widiyanti, F., dan Prasetyo, R.I. 2015. Uji Keefektifan Antijamur Ekstrak Air Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* [L] Willd.) sebagai Perlakuan Pratanam Untuk Mengendalikan *Colletotrichum spp.* pada Kedelai (*Glycine max* L.), *Agrikultura*, 26(2). doi: 10.24198/agrikultura.v26i2.8468.

Wardani, A.A, Zukhri, S., dan Nurhaini, R. 2017. Uji Efektivitas Minyak Atsiri Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata* K. Schum.) dalam Menghambat Pertumbuhan *Candida albicans*, STIKes Muhammadiyah Klaten.