

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, Samadin, K.H. & Aziz, S., 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr . Mohammad Hoesin Palembang. Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, (4), pp.266–270
- Akiyama, H. K. Fujii. O. Yamasaki., T. Oono. K. Iwatsuki. Antibacterial Action of Several Tannin against *Staphylococcus aureus*. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2001;48: 487 – 49
- Alexandra Fetsch ., 2017. *Staphylococcus Aureus*. Alexandra Fetsch ed. London: Elsevier Science.
- Almas, K., Skaug, N., & Ahmad, I. (2005). An in vitro antimicrobial comparison of miswak extract with commercially available non-alcohol mouthrinses. International Journal of Dental Hygiene, 3(1), 18–24. <https://doi.org/10.1111/j.1601-5037.2004.00111.x>
- Andries, E., Purnomo, H., & Widodo, D. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(3), 90-99.
- Ardiansyah, A., Putri, R. P., & Wijaya, K. (2022). Evaluation of Extraction Yield in Herbal Medicine: Methodology and Applications. *Journal of Herbal Medicine Research*, 5(1), 45-52.
- Asel C, W, Kanchana Samarasinghe, & Heethaka K, (2021). *Cinnamomum zeylanicum*: Morphology, Antioxidant Properties and Bioactive Compounds. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.97492>
- Asngad, A., R, A. B., & Nopitasari, N. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 4(2), 61–70. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v4i2.6888>
- Cinnamomum verum* J.Presl — The Plant List". www.theplantlist.org.
- Cinnamon Definition and Examples - Biology Online Dictionary". *Biology Articles, Tutorials & Dictionary Online* (dalam bahasa Inggris). 2019-10-07. Diarsipkan dari versi asli tanggal 2020-11-23. Diakses tanggal 2020-04-11.
- Desiyanto, F. A., & Djannah, S. N. (2013). Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (Hand Sanitizer). *Jurnal Kesmas*, Vol 7(2), 55–112
- Djauzi, S. (2009). *Raih Kembali Kesehatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kompas.
- DPAL, Z., 2017. BAB II *Staphylococcus Aureus*. [Online] Available at: <http://repository.unimus.ac.id/3096/4/BAB%20II.pdf> [Accessed 20 November 2022].
- Emilda. 2018. Efek senyawa bioaktif kayu manis *cinnamomum burmanii* nees ex.bl.) terhadap diabetes melitus: kajian pustaka. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 5(1): 246-252.
- Farag, M. A., Labib, R. M., Noleto, C., Porzel, A., & Wessjohann, L. A. 2018. NMR approach for the authentication of 10 cinnamon spice accessions analyzed via chemometric tools. *LWT*. 90: 491–498.

Fardan, I., & Harimurti, S. (2018). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M.Perry) Sebagai Antiseptik Tangan dan Uji Daya Hambat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia* (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 15(2), 219-230. doi: <https://dx.doi.org/10.30595/pharmacy.v15i2.3001>.

Farmakope Indonesia Edisi V (Depkes RI, 2014)

Febriani, R., Caturlyudysari, A., & Pritalia, V. (2020). Pemanfaatan Kain Serat Alam Pada Busana Wanita dengan Tren Gaya Hidup “Back to Nature.” *Jurnal Rupa*, 4(1), 26. <https://doi.org/10.25124/rupa.v4i1.2316>

Ferry, Y. 2013. PROSPEK PENGEMBANGAN KAYU MANIS (*Cinnamomum Burmanii* L) DI INDONESIA. *SIRINOV*. 1(1): 11 –20.

Greenaway, R. E., Ormandy, K., Fellows, C., & Hollowood, T. (2018). Impact of hand sanitizer format (gel/foam/liquid) and dose amount on its sensory properties and acceptability for improving hand hygiene compliance. *Journal of Hospital Infection*, 100(2), 195–201. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2018.07.011>

Han, R., Zeng, L., Li, J., & Guo, Y. (2023). Assessment of cefiderocol disk diffusion versus broth microdilution results when tested against *Acinetobacter baumannii* complex. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. Diakses dari Oxford Academic.

Harborne, J. B. (1996). *Phytochemical Methods: A Guide to Modern Techniques of Plant Analysis*. Chapman & Hall.

Keloko, raju S.P. 2013. Ekstraksi. (Online). <http://rajukeloko.blogspot.com>. Diakses tanggal 02 Juni 2015

Ketaren, S., I.G.M. Suastawa. 1995. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Pengaruh Tingkat Mutu Buah Panili dan Nisbah Bahan dengan Pelarut terhadap Rendemen dan Mutu Oleoresin yang Dihasilkan

Ketaren, S., M. Melinda. 1994. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. Pengaruh Ukuran Bahan dan Kondisi Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Mutu Oleoresin Bunga Cengkeh

Kumar, S., Pandey, A. K., & Kumar, S. (2021). Solubility Enhancement and Optimization of Flavonoid Extraction from Leaves of Different Medicinal Plants Using 96% Ethanol. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 10(3), 325-330.

Kusmiyati, K., & Agustini, N. W. S. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Biodiversitas*, 8, 48–53.

Larsen, D. (2023). Kirby-Bauer Disk Susceptibility Test. *Biology LibreTexts*. Diakses dari LibreTexts.

Lima, Y. B., Lemine, F. M., & Boukhary, A. M. (2019). Antimicrobial activity of eugenol against extended-spectrum β -lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolated from clinical samples. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 9(9), 78-84.

Lipinwati, Rahman, A. O., & Primayana. (2018). Dengan Air Dan Dengan Sabun Cuci Tangan Cair Dalam Menjaga Kebersihan Tangan Pada Mahasiswa / I Fakultas Kedokteran Universitas Jambi. *Jmj*, 6, 137–145

Looi, C. Y., Arya, A., Cheah, F. K., Muharram, B., Leong, K. H., Mohamad, K., ... & Wong, W. F. (2013). Antimicrobial activity of Cinnamomum verum bark essential oil and its synergistic potential with antibiotics. *BMC complementary and alternative medicine*, 13(1), 1-11.

Martiasih, S., Wibisono, Y., & Purnomo, H. (2012). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 10(2), 105-112.

Nn, A. (2015). A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants*, 04(03), 3–8. <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000196>

Parisa, N., Islami, R. N., Amalia, E., Mariana, M., & Rasyid, R. S. P. (2019). Antibacterial Activity of Cinnamon Extract (*Cinnamomum burmannii*) against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* In Vitro. *Bioscientia Medicina: Journal of Biomedicine and Translational Research*, 3(2), 19-28. <https://doi.org/10.32539/bsm.v3i2.85>

Rahmawati, L., et al. (2023). Aktivitas Antibakteri Daun Kemangi Ekstrak Etanol Terhadap *Staphylococcus aureus*. *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 12(1), 58-66.

Rismunandar, dan Paimin, F.B. 2001. Kayu manis budidaya dan pengolahan Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya.

Situmeang, S., Sembiring, T., (2019). Efektivitas *Hand sanitizer* dalam membunuh kuman di tangan. *Jurnal AnLabMed*, 1(1).

Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sugiyono. 2015. Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D). Bandung: Alfabeta.

Suwarto, Yuke Octavianty, Silvia Hermawati. 2014. Top 15 Tanaman Perkebunan. Jakarta: Penebar Swadaya Grup. Halaman 88.

Septiani, A., Dewi, R., & Wijayanti, R. (2017). Optimasi Waktu Inkubasi pada Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kimia dan Farmasi*, 2(2), 57-64.

Setiawan Dalimartha, 2009. Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia. Pustaka Bunda, Jakarta.

Setiawan, M., Ramadhani, N. F., & Sutrisno, H. (2021). Optimization of Cinnamon Extract (*Cinnamomum zeylanicum*) Using Rotary Vacuum Evaporator. *Journal of Natural Product Research*, 35(8), 1234-1242.

Truzzi, E., Sabia, C., & Messi, P. (2024). Efficacy and Synergistic Potential of Cinnamon (*Cinnamomum zeylanicum*) and Clove (*Syzygium aromaticum* L.

Merr. & Perry) Essential Oils to Control Food-Borne Pathogens in Fresh-Cut Fruits. *Antibiotics*, 13(4), 319. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13040319>

Veronita, F., Wijayati, N., & Mursiti, S. (2017). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong Serta Aplikasinya Sebagai *Hand sanitizer*. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2), 138–144.

Wardania, A., Rahmawati, F., & Nugraheni, D.(2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Biologi*, 12(1), 76-83.

Widowati, W., Wargasetia, T. L., Afifah, E., Nufus, H., & Bachtiar, I. (2020). Ethanol Extract of *Swietenia mahagoni* (L.) Jacq. Seed Modulated IL-6 and VEGF Expression on Breast Cancer Cells Line. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*, 11(1), 19-24.

Yusarman. 2016. Bulletin Mengenal Kayu Manis [online]. <https://banten.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/publikasi/folder/966-mengenal-kayu-manis>. Diakses pada tanggal 28 Maret 2019 Pukul 21.05 WIB.

Zukhri, M., & Hidayanti, N. (2017). Evaluasi Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Ekstrak Daun Cengkih (*Syzygium aromaticum*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biologi Indonesia*, 5(1), 45-53.

Zhou, J., & Yu, Q. (2004). Advances in Preparative and Analytical Separation of Active Components from Chinese Herbal Medicines. *Journal of Chromatography B*, 812(1-2), 27-48.