

DAFTAR PUSTAKA

- Anggista, G., Pangestu, I. T., Handayani, D., Yulianto, M. E., & Astuti, S. K. (2019). Penentuan Faktor Berpengaruh Pada Ekstraksi Rimpang Jahe Menggunakan Extraktor Berpengaduk. *Gema Teknologi*, 20(3), 80. Doi : 10.14710/gt.v20i3.24532
- Anita, A., Basarang, M., & Rahmawati, R. (2019). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) terhadap *Escherichia coli*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 10(1), 72. Doi : 10.32382/mak.v10i1.1040
- Aryanti, I., Bayu, E., & Kardhinata, E. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis Dan Hubungan Kekerabatan Pada Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale Rosc.*) Di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 105166. Doi : 10.32734/jaet.v3i3.10941
- Astri Yuliana, D., Nurhidayati, S., Aswan, A., & Febriana, I. (2020). The Process Of Extracting Patchouli Essential Oil (*Pogestemon cablin Benth*) Using The Microwave Hydrostillation Method. *Jurnal Kinetika*, 11(03), 34–39. Berasal dari <https://jurnal.polsri.ac.id/index.php/kimia/index34>
- Astungkara, D. (2017). *Uji Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Klebsiella pneumoniae* [Politeknik Kesehatan Surabaya]. Berasal dari <http://digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id>
- Azkiyah, S. Z. (2020). Pengaruh Uji Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 71–80. Berasal dari <https://journal.ibrahimiy.ac.id/index.php/tinctura/article/view/1003>
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79. Doi : 10.1016/j.jpha.2015.11.005
- Chang, J. W., Heo, W., Choi, M. S. S., & Lee, J. H. (2018). The appropriate management algorithm for diabetic foot. *Medicine (United States)*, 97(27). Doi : 10.1097/MD.00000000000011454
- Chmit, M., Kanaan, H., Habib, J., Abbass, M., Mcheik, A., & Chokr, A. (2014). Antibacterial and antibiofilm activities of polysaccharides, essential oil, and fatty oil extracted from *Laurus nobilis* growing in Lebanon. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 7(S1), S546–S552. Doi : 10.1016/S1995-7645(14)60288-1
- Choma, I. M., & Grzelak, E. M. (2011). Bioautography detection in thin-layer chromatography. *Journal of Chromatography A*, 1218(19), 2684–2691. Doi : 10.1016/j.chroma.2010.12.069
- Dianasari, D., Puspitasari, E., Ningsih, I. Y., Triatmoko, B., & Nasititi, F. K. (2020). Potensi Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksinya Dari Tiga Varietas Jahe Sebagai Agen Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*:

Jurnal Farmasi Indonesia, 17(1), 9–16. Doi : 10.23917/pharmacon.v17i1.9226

- El-baky, H. H. A., Farag, R. S., & Saleh, M. a. (2010). Characterization of antioxidant and antimicrobial compounds of cinnamon and ginger essential oils. *African Journal of Biochemistry Research*, 4(6), 167–174. Berasal dari <http://www.academicjournals.org/AJBR>
- Fitria, E., Nur, A., Marissa, N., & Ramadhan, N. (2017). Karakteristik Ulkus Diabetikum pada Penderita Diabetes Mellitus di RSUD dr. Zainal Abidin dan RSUD Meuraxa Banda Aceh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(3), 153–160. Doi : 10.22435/bpk.v45i3.6818.153-160
- Gnanamani, A., Hariharan, P., & Paul-Satyaseela, M. (2017). Staphylococcus aureus: Overview of Bacteriology, Clinical Diseases, Epidemiology, Antibiotic Resistance and Therapeutic Approach. *Intech*, 13. Doi : 10.1016/j.colsurfa.2011.12.014
- Handaya, Y. (2016). *Tepat dan jitu atasi ulkus kaki diabetes* (Maya (ed.); 1st ed.). Rapha. Berasal dari <http://unikadelasalle.ac.id>
- Handrianto, P. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah Zingiber officinale var . Rubrum Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. *Journal of Research and Technology*, 2(1), 1–4. Berasal dari <https://journal.unusida.ac.id/index.php/jrt/article/view/259>
- Hapsoh, Hasanah, Y., & Julianti, E. (2010). Budidaya dan Teknologi Pasca Panen Jahe. In *USU Press medan* (Vol. 3). Berasal dari <http://usupress.usu.ac.id>
- Harityyani, A. S., Novida, H., & Edward, M. (2021). Profile of diabetic foot ulcer patients at tertiary care hospital in Surabaya, Indonesia. *Periodic Epidemiology Journal*, 9(3), 293–302. Doi : 10.20473/jbe.v9i32021.293
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). Universitas Islam Indonesia. Berasal dari <http://library.uui.ac.id>
- Lopez-Romero, J. C., González-Ríos, H., Borges, A., & Simões, M. (2015). Antibacterial Effects and Mode of Action of Selected Essential Oils Components against Escherichia coli and Staphylococcus aureus. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2015. Doi : 10.1155/2015/795435
- Marwa, I. (2015). *Efek Pemberian Ekstrak n-Heksana Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) Terhadap Penyembuhan Mikroskopis Luka Tikus Diabetes yang Diinduksi Aloksan [Jember]*. Berasal dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/67127>
- Munda, S., Dutta, S., Haldar, S., & Lal, M. (2018). Chemical Analysis and Therapeutic Uses of Ginger (Zingiber officinale Rosc.) Essential Oil: A Review. *Journal of Essential Oil-Bearing Plants*, 21(4), 994–1002. Doi : 10.1080/0972060X.2018.1524794

- Munira, M., Amalia, D., Khazanah, W., & Nasir, M. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Berdasarkan Perbedaan Waktu Panen. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 5(2). Berasal dari <http://journal.umpo.ac.id/index.php/IJHS>
- Nurjanah, S., & Fathia, S. (2017). Antimicrobial Activity of Freeze Dried Ginger Extract Against Several Pathogen. *Jurnal Mutu Pangan*, 4(1), 8–15. Berasal dari <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jmpi>
- Rahmatika, D., & Oktaria, S. (2021). The Differences In The Antibacterial Power Test Of Ginger (*Officinale* Var . *Rubrum*) And Onion (*Allium Sativum*) On The Growth Of Bacteria. *Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis*, 10(1), 1–8. Berasal dari <https://ojsfkuisu.com/index.php/ibnunafis> Jurnal
- Rukmana, R. (2000). *Usaha Tani Jahe*. Kanisius. Berasal dari <http://balaiyanpus.jogjaprov.go.id/opac/detail-opac?id=4174>
- Saifudin, A. (2014). *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep dan Teknik Pemurnian*. Deepublish. Berasal dari <http://balaiyanpus.jogjaprov.go.id/opac/detail-opac?id=285511>
- Sakul, G., Simbala, H. E. I., & Rundengan, G. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Pangi (*Pangium edule* Reinw. ex Blume) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Pharmakon*, 9(2), 275. Doi : 10.35799/pha.9.2020.29282
- Santoso, R. M. (2013). *Daya Antibakteri Ekstrak Daun Pare (Momordica charantia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Streptococcus viridans [Jember]*. Berasal dari <http://repository.unej.ac.id/handle/123456789/59327>
- Sari, K. I. P., Periadnadi, & Nasir, N. (2013). Uji Antimikroba Ekstrak Segar Jahe-Jahean (*Zingiberaceae*) Terhadap *Staphylococcus aureus* , *Escherichia coli* dan *Candida albicans*. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 2(1), 20–24. Doi : 10.25077/jbioua.2.1.%25p.2013
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. CV. Sagung Seto. Berasal dari https://www.researchgate.net/publication/272941397_MEDICAL_MICROBIOLOGYMIKROBIOLOGI_KEDOKTERAN
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida terhadap Larva Aedes aegypti* (N. R. Hariyati (ed.)). Graniti. Berasal dari <http://repository.akfarsurabaya.ac.id/id/eprint/312>
- Tandanu, E., & Rambe, P. W. (2020). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Prima Medical Journal*. Berasal dari <http://jurnal.unprimdn.ac.id>
- Teresa, D. (2018). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis var. assamica) sebagai Antibakteri terhadap Salmonella Typhi secara In Vitro menggunakan Metode Sumuran* [Brawijaya]. Berasal dari <http://repository.ub.ac.id/id/eprint/168029>

- Ulum, K., Paujiah, S., & Pratiwi, D. (2020). Potensi Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) Sebagai Antibakteri. *Health Science Growth*, 5, 17–30. Berasal dari <https://journal.unsika.ac.id/index.php/HSG/article/view/4929>
- Umarudin, U., & Surahmida, S. (2019). Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Antibakteri Kitosan Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dari Penderita Ulkus Diabetikum. *Simbiosis*, 8(1), 37. Doi : 10.33373/sim-bio.v8i1.1894
- Wagner, F., Levin, M., & O'Neal, L. (1983). *Supplement: algorithms of foot care. In The Diabetic Foot* (3 St. Loui). Berasal dari <https://medicalcriteria.com/web/dbtfoot/>
- Wikananda, I. D. A. R. N., Hendrayana, M. A., & Pinatih, K. J. P. (2019). Efek Antibakteri Ekstrak Ethanol Kulit Batang Tanaman Cempaka Kuning (*M. champaca* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Medika*, 8(5), 2597–8012. Berasal dari <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>
- Xie, Y., Yang, W., Tang, F., Chen, X., & Ren, L. (2014). Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. *Current Medicinal Chemistry*, 22(1), 132–149. Doi : 10.2174/0929867321666140916113443