

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S., Baharuddin, M., & Sappewali, S. (2013). Pengujian Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber Officinale Roscoe*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Al-kimia*, 1(2), 18-31.
- Anwar, I., Malina, R., Trinovitasari, N., & Hikmah, N. (2023). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Serta Penetapan Kadar Flavonoid dan Fenolik Total Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Jati (*Tectona grandis* Linn. F.). *BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 10(2), 74-87.
- Apriani, Bintari. D. W. Lisan. A. N. Istyanto. F. Suhartati. M. Dewi. K. R. Zuraida. Herlina. Inggriani. M. Pratami. S. Nur. J. Setiawan. D. Wijayanti. R. D. Safari. F. W. (2014). *BAKTERIOLOGI UNTUK MAHASISWA KESEHATAN*. PT. MASAGENA MANDIRI MEDICA: Makassar
- Aryanti, I., Bayu, E. S., & Kardhinata, E. H. (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.
- Asparinda, I., & Juwitaningsih, T. (2020). Toksisitas Fraksi Non Polar Gal Manjakani (*Quercus infectoria*). *Acta Pharm Indo*, 8(2), 69-79.
- Azkiyah, SZ (2020). Pengaruh uji antibakteri ekstrak rimpang jahe terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara in vitro. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1 (2), 71- 80.
- Baihaqi, B., Hakim, S., & Nuraida, N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Hasil Ekstraksi Oleoresin Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*). *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 4(2), 48-52.
- Boleng. T. D. (2015). *BAKTERIOLOGI KONSEP – KONSEP DASAR*. UMM Press : Malang
- Cahyaningtyas, D. M., Puspawati, N., & Binugraheni, R. (2019). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanolik kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Biomedika*, 12(2), 205-216.

- Dan, Y. D. M. D. S. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram
Comparison Of The Antibacterial Activity Of Yogurt Starter With Disk Diffusion Agar And Well Diffussion Agar. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41-46.
- Debora, P. C., Pratama, A. A., Ambarati, T., Granadha, S., & Nuriah, S. (2021). Efektivitas Senyawa Antiinflamasi dan Antibakteri Pada Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* R.). *HSG Journal*, 6(02), 19-29.
- Dhanik, J., Arya, N., & Nand, V. (2017). A review on *Zingiber officinale*. *Journal of Pharmacognosy and phytochemistry*, 6(3), 174-184.
- Dzoyem, JP, NKuete, AH, Kuete, V., Tala, MF, Wabo, HK, Guru, SK, Tan, NH (2012). Sitotoksitas dan aktivitas antimikroba ekstrak metanol dan senyawa dari *Polygonum limbatum*. *Planta medica* , 78 (08), 787-792.
- Halimathussadiyah, H., Rahmawati, D., & Indriyanti, N. (2021, April). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Sebagai Antibakteri: Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans* Houtt) sebagai Antibakteri. Dalam Prosiding Konferensi Farmasi Mulawarman (Vol. 13, hlm. 85-91).
- Handrianto, P. (2016). Uji antibakteri ekstrak jahe merah *Zingiber officinale* var. *Rubrum* terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia col*. *Journal of Research and Technology*, 2(1), 1-4.
- Julianto. S. T. (2019). *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.
- Juwitaningsih, T., Sari, S. A., Jahro, I. S., & Windayani, N. (2021). Phytochemical analysis and Antibacterial Activity of Acetone Extract of Secang (*Caesalpinia sappan* L). *Jurnal Jamu Indonesia*, 6(2), 68-74.
- Kuete.V. (2017). *Medicinal Spices And Vegetables From Africa Therapeutic Potential against Metabolic,Inflammatory,Infectious and Systemic Diseases*. ACADEMIC PRESS: Dschang, Cameroon.
- Lianah. (2020). *Biodiversitas Zingerbeaceae Mijen Kota Semarang*. Deepublish : Yogyakarta.
- Mustafa. A. M. (2014). *Tumbuhan Senyawa Penghambat Bakteri*. Ideas Publishing: Gorontalo
- Nafisah, L. (2020). Konsentrasi Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc) Terhadap

- Karakteristik Fisikokimia Dan Organoleptik Daging Sayat Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*). *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian*, 15(1), 11- 16.
- Nilesh, P.N., Mithun, S. R., Rangabhatla, G.S.V.P., Mehraj, A. (2015),. Brazilinfrom *Caesalpinia sappan* Heartwood and Its Pharmacological Activities: A review. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*, 8(6): 421- 430.
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S., & 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*, 8(2), 216-225.
- Nugroho. A. (2017). *Buku Ajar: Teknologi Bahan Alam. Lambung Mangkurat*. University Press : Banjarmasin
- Prabawa, I. D. G. P., Khairiah, N., & Ihsan, H. (2019). Kajian bioaktivitas dan metabolit sekunder dari ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan* L.) untuk sediaan bahan aktif. *Pros. Semin. Nas*, 1-12.
- Prayitno, D., Tjandrawinata, R., Pratiwi, D., Livia, F., & Widjaya, S. K. (2023). Pengenalan Dan Pelatihan: Autoklaf (Autoclave) Sebagai Alat Steriliasasi Produk Kesehatan Kedokteran Gigi. *Kocenin Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 23-29.
- Putri, DD, & Nurmagustina, DE (2014). Kandungan total fenol dan aktivitas antibakteri kelopak buah rosela merah dan ungu sebagai kandidat feed additive alami pada broiler. *Jurnal penelitian pertanian terapan* , 14 (3).
- Rini. S. C. Rohmah. J. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*. UMSIDA PRESS : Sidoarjo
- Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. CV. Seribu Bintang: Malang.
- Samputri, R. D., Toemon, A. N., & Widayati, R. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji kamandrah (*Croton tilgium* L.) terhadap pertumbuhan *Salmonella typhi* dengan metode difusi cakram (Kirby-Bauer). *Herb- Medicine Journal: Terbitan Berkala Ilmiah Herbal, Kedokteran dan Kesehatan*, 3(3), 19-33.
- Sari, D., & Nasuha, A. (2021). Kandungan Zat Gizi, Fitokimia, dan Aktivitas

- Farmakologis pada Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). Tropical Bioscience: *Journal of Biological Science*, 1(2), 11-18.
- Sari, R., & Suhartati, S. (2016). Secang (*Caesalpinia sappan* L.): Tumbuhan herbal kaya antioksidan. *Buletin Eboni*, 13(1), 57-67. daun gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3), 4.
- Sari, R., Muhani, M., & Fajriaty, I. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3), 4.
- Siahaan, E. M. Santoso B. B., Somar, E., & Massora, M. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri dan Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Buah Hitam (*H. monticola*.) Asal Kabupaten Teluk Wondama.
- Srikandi, S., Humaeroh, M., & Sutamihardja, R. T. M. (2020). Kandungan gingerol dan shogaol dari ekstrak jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) dengan metode maserasi bertingkat. *al Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*, 7(2), 75-81
- Sucita, R. E., Hamid, I. S., Fikri, F., & Purnama, M. T. E. (2019). Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) Secara Topical Efektif pada Kepadatan Kolagen Masa Penyembuhan Luka Insisi Tikus Putih. *Jurnal Medik Veterine*, 2(2), 119-126.
- Sudarwati. L. P. T. Fernanda. F. H. A. M. (2017). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti*. Graniti : Gresik.
- Sulistyaningsih et al .(2023). *Tanaman Herbal (Jahe , Katuk)*. Tahta Medai Group :Semarang.
- Sutomo . Normaidah . Arnidah . (2022). *Analisis Kualitatif Senyawa Bahan Alam*. Cv .Bayubening Cipta Sejahtera : Banjarbaru.
- Ulfah, Mariam Ulfah. "Aktivitas antibakteri ekstrak aseton rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*." *Jurnal FARMAKU (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*5.1 (2020): 25-31.
- Utami, N. K., Amperawati, M., & Rizki, M. I. (2022). Uji in vivo terhadap ekstrak kayu secang (*caesalpinia sappan l/biancaea sappan*) sebagai disclosing

agent. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 9(2), 203-207.

Vij, T., Anil, PP, Syams, R., Dash, KK, Kalsi, R., Pandey, VK, ... & Syaikh, AM (2023). Tinjauan Komprehensif Senyawa Bioaktif yang Ditemukan di *Caesalpinia sappan*. *Molekul*, 28 (17), 6247.

Willian. N . Pardi. H. (2022). *Buku Ajar Pemisahan Kimia Sebuah Pengantar PadaAspek Kemaritiman*. UMRAH Press : Kepulauan Riau.

Winarti, C., & Nurdjanah, N.(2005). Peluang tanaman rempah dan obat sebagai sumber pangan fungsional. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(2), 47-55.

Wulandari, A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2020). Perbandingan aktivitas ekstrak daun kelor dan teh hijau serta kombinasi sebagai antibakteri penyebab jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 23-29.

Yodsaoue, O., Sarot, C., Chatchonk, K., Chanita, P., Suchada, C., Hoong, K.F., Akkharawit, K.O., (2008), Phanginin A-K, diterpenoids froms the seeds of *Caesalpinian sappan* Linn. *Phytochemistry* 69: 1242-124.

