

DAFTAR PUSTAKA

- Addina, G. (2014). Evaluasi Kadar Bakteri Di Udara Dengan Menggunakan Media Plate Count Agar (PCA) Berdasarkan Tinggi Secara Vertikal Di Departemen Bedah Mulut RSGMP FKG USU Dengan Metode Total Plate Agar (TPC). *Universitas Sumatera Utara*.
- Agaus, L. R., & Agaus, R. V. (2019). Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) (Health Benefits of Nutmeg (*Myristica fragrans*)). *Medula*, 6(3), 662–666.
- Agmala, A. B. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Serbuk Biji Cempedak (*Artocarpus Champeden*) Terhadap Pertumbuhan Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* (MRSA). *Skripsi*, 1(1), 10–15.
- Agustin, D., Zaenab, S., Agus, M., Budiyanto, K., & Hudha, A. M. (2019). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bunga Belimbing Wuluh Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Bioterdidik*, 7(6), 14–25.
- Ardiyanti, S. (2020). Perbandingan Viabilitas Bakteri *Streptococcus Pyogenes* Yang Diinokulasi Pada Media. *Skripsi*, 8–16.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta.
- Atmojo, A. . (2021). Media Muller Hinton Agar. In *MEDLAB ID*.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Basalamah, S. F. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Konsentrat bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Terhadap *Eschericia coli* dan *Bacillus cereus*. *Skripsi*, 21–22.
- Bassett, J. (1994). *Kimia Analisis kuantitatif Anorganik*. Buku Kedokteran EGC.
- Boleng, D. T. (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Bridson, E. Y. (2006). *The OXOID Manual 9th Edition*. England.
- CLSI. (2021). *Perfomance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing*. Clinical and Laboratory Standards Institute.
- DepKes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta.
- DepKes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta.
- DepKes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan pertama, Depkes R.I.
- DepKes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta.
- Effendi, I. (2020). *Metode Identifikasi Dan Klasifikasi Bakteri*. Oceanum.

- Fardiaz, S. (1989). *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan Dan Gizi Institut Pertanian.
- Farnsworth, .N.R. (1996). Biological And Phytochemical Screening Of Plant. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 55–59.
- Fawwaz, M., Nurdiansyah, S., & Baits, M. (2020). Potensi Daun Pala (*Myristica frgrans Houtt*) Sebagai Sumber Fenolik. *Fitofarmaka Indonesia*, 4(1), 102–106.
- Firawati, & Hasrida. (2023). Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Daun Sembukan (*Paederia foetida L .*) dari Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kesehatan*, 6(2), 173–179.
- Hafsan. (2014). *Mikrobiologi Analitik* (pp. 71–74). Alauddin Unversity Press.
- Halimathussadiyah, Rahmawati, D., & Indriyanti, N. (2021). Uji Aktivitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica fragrans Houtt.*) Sebagai Antibakteri. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 4(1), 135–138.
- Harbone, J. . (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press.
- Harti, S. A. (2012). *Dasar-dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Numed.
- Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, A., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*. Insitut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Ifriana, F. N., & Kumala, W. (2018). Pengaruh Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans Houtt*) Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan Psedumonas aeruginosa. *Skripsi*, 4–7.
- Jones, A. . (2004). Extraction Of Plant Secondary Metabolites In Sharker Natural Product Isolation. *Humana Press New Jersey*.
- Kartika, A. M., & Arsito, P. N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etanol Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap Bakteri *Shigella dysentriae*. *Skripsi*, 9–12.
- Kindangen, G. D., Lolo, W. A., & Yamlean, P. V. Y. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Kulit Buah Jeruk Kalamansi (*Citrus microcarpa Bunge*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* . *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(4), 62–68.
- Kusnadi, J. (2018). *Pengawet Alami Untuk Makanan*. UB Press.
- Mierza. vriezka, Antolin, S., Ichsani, A., Nurma, D., Sridevi, A., & Syfa, D. (2023). Research Article : Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*, 9(2), 134–141.
- Muhdar, M. H. I. Al. (2018). *Keanekaragaman Tumbuhan Rempah dan Pangan Unggulan Lokal*. Universitas Negeri Malang.
- Muldianah, D. (2021). Teknik Isolasi dan Identifikasi Senyawa Glikosida dari Berbagai Tanaman. *Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 2(1), 11–21.

- Muntasir, A. (2022). Antibiotik Dan Resistensi Antibiotik. In *Rizmedia Pustaka*. Indonesia.
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodymyrtus Tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk Sma Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231–236.
- Nugroho, D. A., Wrdani, T. S., & Dwi, A. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi N-Heksan, Fraksi Etil Asetat, Fraksi Air Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Seminar Informasi Kesehatan Nasional*, 1(1), 376–388.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41.
- Nurjannati. (2018). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun pala (*Myristica folium*) terhadap Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Skripsi*.
- Octaviani, I., Boy, B., Sidharta, R., & Purwijantiningsih, L. M. E. (2016). Antibacterial Activity Of Parijoto (*Medinilla speciosa*) Leaves Extract Against *Escherichia coli* And *Staphylococcus aureus*. *Universitas Atma Jaya Yogyakarta*, 2–13.
- Pratiwi, S. T., Riska, A., & Ratwita, W. (2008). Mikrobiologi Farmasi. In *Erlangga*.
- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). Uji Fitokimia Dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala (*Myristica Fragans Houtt*) Dari Pulau Lemukutan. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 6(2), 1–6.
- Putri, D. M. P., & Rachmawati, N. (2018). Antropologi kesehatan : Konsep dan aplikasi antropologi dalam kesehatan. In *Pustaka Baru Press*.
- Radji, M. (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kesehatan*. Buku Kedokteran EGC.
- Rahmawati. (2014). Interaksi Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe vera L.*) dan Daun Sirih (*Piper betle L.*) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal EduBio Tropika*, 2(1), 121–186.
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun mangga Bacang (*Mangifera foetida L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Naskah Publikasi Universitas Tanjungpura*, 1(1), 13.
- Rizal, F. Yamami. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Daun Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Skripsi*.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi* (Bandung). ITB Press.
- Rupiniasih, N. N., Indriani, Syamsyudin, & Razak, A. R. (2019). Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Kloroform, Etil Asetat Bunga Kamboja

- (*Plumeria alba*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Salmonella typhi*. *KOVAIEN Jurnal Riset Kimia*, 5(2), 173–181.
- Salni, Marisa, H., & Mukti, R. W. (2011). Isolasi Senyawa Antibakteri Dari Daun Jengkol (*Pithecolobium lobatum* Benth) dan Penentuan Nilai KHM-nya. *Jurnal Penelitian Sains*, 4(1), 1–4.
- Samsiar, A. (2021). Nanoemulsi Fraksi Ekstrak Daun Pelawan (*Tristaniaopsis merguensis* Griff) Sebagai Antidiabetes. In *Skripsi*. Universitas Bangka Belitung.
- Saropah, D. A., Jannah, A., & Maunatin, A. (2012). Kinetika Reaksi Enzimatis Ekstrak kasar Enzim Selulase Bakteri Selulolitik Hasil Isolasi Dari Bekatul. *Alchemy*, 2(1), 34–45.
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. . H. F. (2019). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti*. Graniti.
- Sudjasi, R. A. (2018). *Buku Analisis Kuantitatif Obat*. University Press: Yogyakarta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. PT Alfabet.
- Suryani, Y., & Taupiqurrahman, O. (2021). Mikrobiologi Dasar. In *LP2M UIN SGD Bandung*.
- Sutton, S. (2011). Measurement of microbial cells by optical density. *J. Validation Techn*, 17(1), 46–49.
- Tilarso, D. P. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Dan Belimbing Wuluh Dengan Metode Hidroekstraksi. *Chempublish Journal*, 6(2), 63–74. <https://doi.org/10.22437/chp.v6i2.21736>
- Tungadi, R. (2017). Teknologi Sediaan Steril. In *Sagung Seto*. Sagung Seto.
- Undri, R., Widyaningsih, S., Dwi, K., & Ningsih, dian R. (2020). Aktivitas Antibakteri Daun Pala dari Bayumas Terhadap bakteri Serta Identifikasi Senyawa Penyusunnya. *Universitas Jendral Sudirman*, 1(1), 197–203.
- Unung, H. (2021). Pengaruh Skarifikasi Terhadap Pematahan Dormansi Benih Pala (*Myristica Fragrans* Houtt.). *Universitas Siliwangi*, 4–16.
- Usman, S., Widyastuti, S., & Sapitri, J. (2023). Identifikasi Senyawa Flavonoid Ekstrak Kulit Buah Petai (*Parkia Speciosa*) Asal Bulukumba Secara Spektrofotometer Infra Merah. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(5), 723–730.
- Vandepitte, J., & Verhaegen, J. (2003). *Basic Laboratory Procedures In Clinical Bacteriology 2nd Edition*. World Healt Organization Geneva.
- Venn, R. F. (2008). *Principles and Practice of Bioanalysis* (Vol. 2). CRC Press.
- Widyastuti, Y. (2011). Pedoman Umum Panen dan Pascapanen Tanaman Obat. In *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*.

- Wulandari, S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi Etil Asetat Dari Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*, 7.
- Zahra, liya A., Lau, D. C., Wahyudi, N. Y., & Nanda, Asri Yuniar Dwi Nibullah, Salsabila Granadha Mierza, V. M. (2023). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Tumbuhan Rambutan. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(1), 3810–3819.