

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, S., Bhayu Gita Bhernama, & Yuli Fitriana. (2013). Penentuan kepekatan bakteri dalam kultur menggunakan metode spektrofotometri dan pengukuran kekeruhan. *Jurnal Teknik Kimia*, 19(1), 11-16.
- Amelia, S., & Burhanuddin. (2018). Pengaruh Pelatihan dan Kebersihan Perawatan Pribadi terhadap Kolonisasi *Staphylococcus aureus* di Kulit Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 15-22.
- Anonim. (2003). *Phyllanthus emblica* Linn: A Review. *Natural Product Radiance*, 2(6), 306-310.
- Astina, G. K. (2010). Metode Ekstraksi Digesti. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Udayana.
- Bachtiar, E. W., Wahju, T. H., & Nanik, S. (2012). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanolik Daun Lamtoro Gung (*Leucaena leucocephala*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 1(4), 197-203.
- Badaring, S. & Arsad Bahri.(2020). Fase Pertumbuhan Mikroba dan Metodenya. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Tanjungpura.
- Bhagat, A. (2016). A review on Phytochemistry and Pharmacological Aspects of *Emblica officinalis* Gaertn. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 6(5), 54-58.
- Biswas, S. J., & Sivakumar, T. (2017). Nutritional and medicinal values of indigenous fruit trees in homegardens of Mizoram, Northeast India. *Journal of Medicinal Plants Studies*, 5(6), 53-56.
- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). (2012). Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing: Twenty-Second Informational Supplement (M100-S22). Wayne, PA: CLSI.
- Dahl, G. V., & Muggle, S. T. (2011). Antibacterial activity of *Phyllanthus emblica* L. on *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus subtilis*. *International Journal of Advanced Biotechnology and Research*, 2(4), 564-569.
- Damayanti, A., Deny Romadhon Badaring, & Arsad Bahri. (2020). Metode Isolasi Biakan Mikroba. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Jambi.
- Davies, J., & Davies, D. (2010). Origins and evolution of antibiotic resistance. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 74(3), 417-433. doi:10.1128/MMBR.00016-10
- Depkes RI. (2014). Farmakope Herbal Indonesia. Departemen Kesehatan Republik

Indonesia.

- Ditjen Badan POM. (2008). Pedoman penyediaan bahan baku simplisia tanaman obat dan jamu. Kementerian Kesehatan RI.
- Drlica, K., & Zhao, X. (1997). DNA gyrase, topoisomerase IV, and the 4-quinolones. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 61(3), 377-392.
- Duerbeck, N. B., Dowling, D. K., & Seralathan, V. (2016). The effects of vitamin C supplementation on gene expression: a systematic review. *Journal of Clinical Medicine*, 5(3), 30.
- Fitriana, L. D., Yolla Arinda Nur Fitriana, & Vita Arfiana Nurul Fatimah. (2019). Metode Uji Antimikroba. Program Studi Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada.
- Frendsiane, A., & Rizka Narulita. (2012). Pengaruh Konsentrasi Bahan dan Lama Maserasi Terhadap Ekstraksi Fitokimia Simplisia Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Jurnal Kimia Valensi*, 1(1), 43-47.
- Gunawan, D. (2010). Pengantar Teknologi Simplisia dan Ekstraksi. Erlangga.
- Hanani, E. (2014). Flavonoid dan Tanin. Universitas Negeri Semarang.
- Harish, R., Shivanandappa, T., & Rangaswamy, C. (2008). Antioxidant activity and hepatoprotective potential of *Phyllanthus niruri*. *Food and Chemical Toxicology*, 46(4), 1270-1274
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., & Williamson, E. M. (Eds.). (2010). *Fundamentals of pharmacognosy and phytotherapy*. Elsevier Health Sciences.
- Himedia. (2018). Muller Hinton Agar (MHB). Dalam Himedia Microbiology Product Information.
- Ide, S., Watanabe, K., Kim, Y. T., & Otsuka, M. (2014). Effects of Dimethyl Sulfoxide (DMSO) on *E. coli* B and K-12. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 62(7), 686-689. doi:10.1248/cpb.c13-00936
- Istiqomah, L. (2013). Metode Ekstraksi Sokletasi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Khoirani, A. (2013). Pengantar Fitokimia. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Lampung.
- Kiswandono, A. Y. (2011). Metode Ekstraksi. Laboratorium Biologi Kultur Jaringan, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada.
- Mariana, S., & Ahmad Solikin. (2018). Ekstraksi Senyawa Aktif dari Bahan Alam Menggunakan Pelarut Polar dan Non-Polar. *Jurnal Kimia Terapan*

Indonesia, 20(3), 85-92.

- Marjoni. (2016). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Zodia (*Evodia suaveolens* Scheff.) (Skripsi, Universitas Tjut Nyak Dhien).
- Meilisa, M. (2009). Simplisia Hewan: Pengertian, Proses, dan Pemanfaatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 7(2), 59-65.
- Melinda, S. (2014). *Pengolahan Tanaman Obat Tradisional*. Penerbit Andi.
- Merck. (2018). Nutrient Agar. Dalam *Merck Microbiology Manual*.
- Mufti, A. F. (2017). *Escherichia coli* and *diarrhoea*. *British Journal of Nursing*, 26(2), 96-101.
- Ningrum, A. L., Sudarsono, S., & Rahayu, W. (2016). Exploration of Indonesian Medicinal Plant Species for Herbal Medicine Development. *Procedia Chemistry*, 18, 65-71.
- Nurhayati, N. (2008). *Simplisia: Sediaan Galenik Yang Dipakai Secara Tradisional*. Bandung: ITB.
- Pathak, S. (2003). *Emblica officinalis* (Amla): A review for its chemical, pharmacological and ethnomedicinal properties. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Drug Research*, 5(3), 91-95.
- Pratiwi, R. (2016). Aktivitas antimikroba ekstrak buah malaka terhadap bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 22(1), 32-38
- Pratiwi, R. (2016). Pembuatan Stok Kultur Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 12(2), 69-74.
- Prayoga, Y. (2013). *Metode Difusi dan Dilusi*. Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran.
- Radji, M., & Manurung, R. (2011). *Mikrobiologi Dasar*. Erlangga.
- Rahmadani, I. (2017). Hubungan Perawatan Personal Higiene dan Infeksi *Staphylococcus aureus* pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), 261-269.
- Rahman, M. M., Khan, M. A., Rahman, M. R., Rahman, M. Z., & Karim, M. M. (2018). Prevalence and Antibigram of *Staphylococcus aureus* Isolated from Skin Infections of Patients Visiting Dhaka Medical College Hospital, Dhaka, Bangladesh. *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 12(1), 217-225.
- Sari, E. M. (2014). *Metode Pengecapan dan Pewarnaan Gram*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta III.

- Satphati, D. (2016). Pengujian Aktivitas Antimikroba *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. Jurnal Farmasi Indonesia, 20(3), 143-150.
- Novitasari, R., & Putri, A. (2016). Peran Saponin sebagai Antimikroba dan Pembersih pada Luka.
- Sholikin, A. (2016). Teknik Ekstraksi dan Pengeringan Simplisia. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Singh, S., & Sarika. (2011). Antimicrobial activity of *Embllica officinalis* and *Moringa oleifera* against some common pathogenic microorganisms. Journal of Medicinal Plants Research, 5(14), 3265-3268.
- Sun, Y., Wang, Y., Ma, J., & Liu, S. (2020). Pharmacological effects and mechanisms of medicinal plants containing tannins for diabetes treatment. Frontiers in Pharmacology, 11, 579.
- Susanty, A., & Bachmid, A. (2016). Refluks. Universitas Lambung Mangkurat.
- Tanwar, B., & Patel, R. (2015). A review on *Phyllanthus emblica* Linn. (Malaka). Pharmacognosy Reviews, 9(18), 61-64.
- Tarigan, D. M., & Panggabean, E. H. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Buah Malaka (*Phyllanthus emblica* Linn) sebagai Antibakteri pada Bakteri *Salmonella typhi*. Pharmacon, 9(3), 369-378.
- Vyas, S., Agrawal, R. C., & Solanki, H. (2012). *Phyllanthus emblica*: A review. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, 14(1), 2-6.
- Waluyo, L. (2010). Morfologi Bakteri. Universitas Mataram.
- Winarsih, H. (2015). Flavonoid dan Khasiatnya. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Yohanes, S. A., dkk. (2017). Ekstraksi Dan Skrining Fitokimia Kulit Buah Malaka (*Phyllanthus emblica* L.) Dari Kawasan Bandungan Semarang. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 12(1), 18-27.
- Yunika, A. (2017). *Staphylococcus aureus* resisten terhadap antibiotik meticillin. Jurnal Majority, 6(2), 74-77.
- Yunika, A. (2017). *Staphylococcus aureus*. Universitas Andalas.
- Ditjen POM RI. (2000). Panduan Teknis Pembuatan Ekstrak Tumbuhan Obat.