

DAFTAR PUSTAKA

- Aksara, R., Musa, W.J.A., Alio, L., 2013. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangga (*Mangifera indica* L). *Jurnal Entropi*. 8(1):514–519.
- Arifin, A.A., Armiani, S., Fitriani, H., 2022. Isolasi Antosianin Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena*) sebagai Biosensor Pendeteksi Kandungan Bahan Kimia pada Makanan. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 10 (1):361-382.
- Azwanida, 2015. A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation. *Medicinal and Aromatic Plants*. 4(3):1-6.
- Balouiri, M., Sadiki, M., Ibnsouda, S.K., 2016. Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. 6(2):71–79.
- Bauman, R.W., 2017. *Microbiology with Diseases by Taxonomy*, 5th ed. Pearson, Harlow, England.
- Cowan, M.M., 1999. Plant Products as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*.12(4):564–582.
- Chevalier, S., Bouffartigues, E., Bodilis, J., Maillot, O., Lesouhaitier, O., Feuilloley, M.G.J., Dufour, A., Cornelis, P., 2017. Structure, Fuction, and Regulation of *Pseudomonas aeruginosa* porins. *Federation of European Microbiological Societies Microbiology Reviews*. 41(5):698-722.
- d'Arqom, A., 2023. *Buku Ajar Farmakologi Bagi Mahasiswa PPDGS Bedah Mulut dan Maksilofasial*. Airlangga University Press.
- Dahlan, M.S., 2015. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Penerbit Salemba.
- Das, J., Lahan, J.P., Srivastava, R.B., 2010. *Solanum melongena*: A potential source of antifungal agent. *Indian Journal of Microbiology*. 50(1):62-69.
- de la Maza, L.M., Pezzlo, M.T., Bittencourt, C.E., Peterson, E.M., 2020. *Color Atlas of Medical Bacteriology*, 3rd ed. ASM Press, Washington D.C.
- de Silva, G.O., Abeysundara, A.T., Aponso, M.M.W., 2017. Extraction methods, qualitative and quantitative techniques for screening of phytochemicals from plants. *American Journal of Essential Oils and Natural Products*.5(2):29–32.
- Driscoll, J.A., Brody, S.L., Kollef, M.H., 2007. The Epidemiology, Pathogenesis and Treatment of *Pseudomonas aeruginosa* Infections, *Drugs*. 67(3): 351-368.

- Ducel, G., Fabry, J., Nicolle, L., 2002. *Prevention of hospital-acquired infections A practical guide*. 2nd edition. World Health Organization.
- Ermawati, N., 2018. Uji Iritasi Sediaan Gel Antijerawat Fraksi Larut Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci. *Jurnal PENA*. 32(2):33-37.
- Fikayuniar, L., 2022. *Fitokimia*. Penerbit NEM.
- Fitriana, A.Y., Wahyuningrum, R., Sudarso, 2012. Daya Repelan dan Uji Iritasi Formula Lotion Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* Linn) dengan Variasi Basis Lanolin terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Pharmacy*. 9(2):39–57.
- Fredison, Triyandi, R., Iqbal, M., Ramdini, D.A., Suharmanto, 2023. Kajian Potensi Biji Pinang (*Areca catechu* L.) sebagai Antibakteri. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*.7:51–59.
- Friedman, N.D., Temkin, E., Carmeli, Y., 2016. The negative impact of antibiotic resistance. *Clinical Microbiology and Infection*. 22(5):416-422.
- Hammado, N., Illing, I., 2013. Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Jurnal Dinamika*. 4(2), 1–18.
- Handayani, M. S., Setiawati, Krisniawati, N., Sutrisna, E., 2023. Antibacterial Activity of Eggplant Ethyl Acetate Extract (*Solanum melongena* L.) against *Escherichia coli*. *Medical and Health Journal*. 2(2): 102-109.
- Hanin, N.N.F., Pratiwi, R., 2017. Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum* L.) Fertil dan Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal Tropical Biodiversity and Biotechnology*. 2(2), 51-56
- Hartanti, D.A.S., Zuhria, S.A., Putra, I.A., Yulianto, R., 2022. *Usaha Pembibitan Sayuran*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Heinrich, M., Mah, J., Amirkia, V., 2021. Alkaloids used as medicines: Structural phytochemistry meets biodiversity—An update and forward look. *Molecules*. 26(7):1-18.
- Horcajada, J. P., Montero, M., Oliver, A., Sorli, L., Luque, S., Zorrila, S. G., Benito, N., Grau, S. 2019. Epidemiology and Treatment of Multidrug-Resistant and Extensively Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Infections. *Clinical Microbiology Reviews*. 32(4) : 1-52.
- Idroes, R., Nurisma, N.W., Mawaddah, N., Pradysta, R.R.G., 2019. *Skrining Aktivitas Tumbuhan yang Berpotensi sebagai Bahan Anti Mikroba di Kawasan Ie Brôk (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syiah Kuala University Press.

- Leba, M.A.U., 2017. *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi*. Deepublish.
- Leboffe, M.J., Pierce, B.E., 2011. *A Photographic Atlas for The Microbiology Laboratory*, 4th ed. Morton Publishing, Englewood.
- Lestari, G.A.D., 2023. *Magical Olive : Khasiat Minyak Zaitun untuk Melawan Kolesterol*. Nilacakra.
- Lister, I.N.E., Andreas, M., Limbong, N., Latitia, S., 2022. Analisa Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Metanol Buah Andaliman terhadap *Pseudomonas Aeruginosa* Secara In Vitro. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*. 4:6181–6193.
- Mashudi, 2007. *Budi Daya Terong*. Ganeca Exact.
- Mbah, U.O., Egbuonu, A.C.C., Omodamiro, O.D., Jeremiah, O., Nwanne, I.D., 2018. In vitro Antioxidant and Antimicrobial Activity of Ethanolic Extract of Egg Plant (*Solanum melongena* Linn) Fruit. *Asian Journal of Research in Medical and Pharmaceutical Sciences*. 5(4):1–10.
- Najib, A., 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Deepublish.
- Nugraheni, R., Suhartono, Winarni, S., 2009. Infeksi Nosokomial di RSUD Setjonegoro Kabupaten Wonosobo. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 11(1):94–100.
- PAMKI, 2022. *Surveilans Resistensi Antibiotik Rumah Sakit di Indonesia Tahun 2021*. Jakarta : Perhimpunan Dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik Indonesia.
- Prakoso, A.H., Arifin, M.Z., Tauladani, S.A., Muharam, G.A., Triatmoko, B., Nugraha, A.S., Asia, 2023. Isolasi Fungi Tanah Muara Mangrove Desa Katialada Gorontalo dan Skrining Aktivitas Antibakteri terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *Alchemy : Journal of Chemistry*. 11(1):19–28.
- Prihanti, G.S., 2016. *Pengantar Biostatistik*. UMMPress.
- Purnamasari, D., Laila Vifta, R., Susilo, J. 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Inovasi Teknik Kimia*.3(1):53–58.
- Purwati, Verryanti, 2016. Aktivitas Antioksidan dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel Peel Off dari Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 1(2):2502–8421.
- Putri, R. S., Setiawati, Setyono, J., Sutrisna, E., Mardhihusodo, H. R., 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 5(2):205-211.

- Rahayu, S., Kurniasih, N., Amalia, V., 2015. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al Kimiya*. 2(1):1–8.
- Ratnasari, D., Puspitasari, R.N., 2018. Optimasi Formula Sediaan Krim Anti-Aging dari Ekstrak Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) dan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Riset Kesehatan*. 7(2):66-71.
- Ratri, L.K., Nugraha, C.D.A., Rahma, N.H., Afifah, D.N., 2022. Potensi Tangkai Terong (*Solanum melongena*) sebagai Immune Booster. *Journal of Nutrition College*. 11(2):105–113.
- Reni, F., Prayugo, D., Astriany, D., 2016. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak dan Fraksi Daun *Ficus pubinervis* dengan Metode Mikrodilusi. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 5(2), 23–33.
- Riedel, S., Morse, S.A., Mietzner, T., Miller, S., 2019. *Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology*, 28th ed. McGraw-Hill Education, New York.
- Rismana, E., Rosidah, I., Prasetyawan, Y., Bunga, O., Erna, Y., 2013. Efektivitas Khasiat Pengobatan Luka Bakar Sediaan Gel Mengandung Fraksi Ekstrak Pegagan Berdasarkan Analisis Hidroksiprolin dan Histopatologi pada Kulit Kelinci. *Indonesian Bulletin of Health Research*. 41(1):45–60.
- Rollando, 2019. *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit*. Puntadewa.
- Roni, A., Budiana, W., 2018. Pemanfaatan Tumbuhan Tespong (*Oenanthe javanica*), Sintrong (*Crossocephalum crepidioides*), dan Pohpohan (*Pilea trinervia*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Journal of Pharmacopolium*. 1(3):122–130.
- Sitorus, F. C. E., Wulansari, E. D., Sulistyarini, I. 2020. Uji Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta* (Griff.) Burret) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Media Farmasi Indonesia*. 15(2):1617-1624
- Streeter, K., Katouli, M., 2016. *Pseudomonas aeruginosa*: A review of their Pathogenesis and Prevalence in Clinical Settings and the Environment. *Infection Epidemiology and Medicine*. 2(1):25–32.
- Sukmawati, I.K., Bahri, S., Suwendar, Nurfitriana, R.S., 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, dan *Bacillus cereus*. *Journal of Pharmacopolium*. 2(2), 63–67.
- Sulastrri, L., Indriaty, S., Pandanwangi, S., 2017. Formulasi dan Uji Iritasi dari Krim yang Mengandung Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban). *Pharmacognosy and Natural Chemistry*. 1(2):67–75.

- Widiantini, F., Yulia, E., Fiko, D.S., 2022. Growth Inhibition of *Rhizoctonia solani* and Its Infection Inhibition on the Rice Seedling by Rice Endophytic Bacteria. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 18(2):75–84.
- Zamzani, I., Nor, I., Raihan, M., 2023. Antibacterial Potential of Eggplant Fruit (*Solanum melongena* L) Ethanol Extract Against *Propionibacterium acnes* Bacterial Growth. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 8(3):1263–1270.
- Zein, A. N. S., Setiawati, Krisniawati, N., Sutrisna, E., 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Terong Ungu (*Solanum melongena* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 5(2):157-163.

