

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman, A., Samadin, K., & Aziz, S. (2014). Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus Aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang. *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 46(4), 266–270. <https://doi.org/10.36706/mks.v46i4.2716>
- Anggia Lubis, V., Katar, Y., & Bahar, E. (2016). Identifikasi Bakteri Infeksi Saluran Pernafasan Bawah Non Tuberkulosis (Non TB) dan Pola Resistensinya pada Penderita Diabetes Melitus di RSUP M. Djamil. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3), 692–696. <https://doi.org/10.25077/jka.v5i3.603>
- Arlofa, N. (2015). Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. *Jurnal Chemtech*, 1(1), 18–22.
- Asegab, M. 2011. *Bisnis Pembibitan Jamur Tiram, Jamur Merang dan Jamur Kuping*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Boleng, D. (2015). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. UMM Press.
- Brooks, G.F. Carrol, K.C., Butel, J.S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Jawetz, Melnick & Adelberg, 2014. *Mikrobiologi Kedokteran* edisi 25. Alih bahasa : dr. Aryandhito Widhi Nugroho, dkk., Jakarta: EGC. Hal : 251-265.
- Cai, M., Lin, Y., Luo, Y., Liang, H., & Sun, P. (2015). Extraction , Antimicrobial , and Antioxidant Activities of Crude Polysaccharides from the Wood Ear Medicinal Mushroom *Auricularia auricula-judae* (Higher Basidiomycetes). 17(6), 591–600.
- Choma, I. M., & Grzelak, E. M. (2011). Bioautography detection in thin-layer chromatography. *Journal of Chromatography A*, 1218(19), 2684–2691. <https://doi.org/10.1016/j.chroma.2010.12.069>
- Clinical and Laboratory Standards Institute. (2012). Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Second Informational Supplement. In M100-S22 (Vol. 32, Issue 3).
- CLSI. (2012). Performance standards for antimicrobial disk susceptibility tests: Approved standard - Eleventh edition (Vol. 32, Issue 1). Clinical and Laboratory Standards Institute. <https://doi.org/M02-A11>
- Darsana, I. G. O., Besung, I. N. K., & Mahatmi, H. (2012). Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara In Vitro. 1(3), 337–351.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971). Disc plate method of microbiological antibiotic assay. II. Novel procedure offering improved accuracy. *Applied Microbiology*, 22(4), 666–670. <https://doi.org/10.1128/aem.22.4.666-670.1971>
- Dewi, M. A., Ratnawati, J., & Sukmanengsih, F. (2015). AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI PELEPAH AREN (*Arenga pinnata* Merr) TERHADAP *Propionibacterium acnes* DAN *Staphylococcus aureus*. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 43–48. <https://doi.org/10.26874/kjif.v3i1.44>

- Dewi, E. S., Hakim, A., & Savalas, L. R. T. (2019). ISOLASI LIKOPEN DARI BUAH TOMAT (*Solanum lycopersicum* L) dan Uji Aktivitas Likopen Terhadap Bakteri *Salmonella thypi*. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 5(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.172>
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and phytochemical screening of plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225–276. <https://doi.org/10.1002/jps.2600550302>
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi Dan Fitokimia*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and phytochemical screening of plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 55(3), 225–276. <https://doi.org/10.1002/jps.2600550302>
- Firdausi, I., Retnowati, R., & Sutrisno. (2015). Fraksinasi Ekstrak Metanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) Dengan Pelarut n-Butanol. *Kimia Student*, 1(1), 785–790.
- Gebreyohannes, G., Nyerere, A., Bii, C., & Sbhatu, D. B. (2019). Investigation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of Different Extracts of *Auricularia* and *Termitomyces* Species of Mushrooms. *Scientific World Journal*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/7357048>
- Holetz, F. B., Pessini, G. L., Sanches, N. R., Cortez, A. G., Nakamura, C. V., Prado, B., & Filho, D. (2002). Screening Pl Medicinai 2.Pdf. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 97(7), 1027–1031.
- Indijah, S. W. (2016). *Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi: Farmakologi*. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Irianto, Koes. (2013). *Mikrobiologi Medis*, Bandung: Alfabeta.
- Kemenkes. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia edisi II*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2018). *Laporan_Nasional_RKD2018_FINAL.pdf*. In Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (hal. 198).
- Lalamentik, G. J. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak *Xenia* Sp. Yang Diperoleh Dari Teluk Manado. *Pharmacon*, 6(3), 46–56.
- Manus, N., Yamlean, P. V. Y., & Kojong, N. S. (2016). FORMULASI SEDIAAN GEL MINYAK ATSIRI DAUN SEREH (*Cymbopogon citratus*) SEBAGAI ANTISEPTIK TANGAN. *Pharmacon*, 5(3), 1–5. <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.12941>
- Marzuki, A. (2013). *Studi Karakterisasi Bakteri Escherichia coli di Laboratorium Kesehatan Lumajang*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Metcalf, C., Mant, D., & Hay, A. D. (2010). Effect of antibiotic prescribing in primary care on antimicrobial resistance in individual patients : systematic review and meta-analysis. 5, 1–24.
- Misna, & Diana, K. (2016). Aktivitas Bakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity Extract Of Garlic (*Allium cepa* L .) Skin Against *Staphylococcus aureus*. 2(2).

- Misna, & Diana, K. (2016). Aktivitas Bakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L .) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Antibacterial Activity Extract Of Garlic (*Allium cepa* L .) Skin Against *Staphylococcus aureus*. 2(2).
- Narwanti, I., & Sulistyani, N. (2015). TLC-Bioautography Profile of Ethyl Acetate Extract of 5 Bacteria Isolated from *Ficus carica* L Rhizosphere. *International Journal of Public Health Science (IJPHS)*, 4(2), 81. <https://doi.org/10.11591/ijphs.v4i2.4716>
- Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). SKRINING FITOKIMIA DARI EKSTRAK BUAH BUNCIS (*Phaseolus vulgaris* L) DALAM SEDIAAN SERBUK. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jppipa.v2i1.38>
- Octaviani, M., Fadhli, H., Yuneistya, E., Tinggi, S., Riau, I. F., & Kunci, K. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L.) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 6(1), 62–68.
- Oli, A. N., Edeh, P. A., Al-Mosawi, R. M., Mbachu, N. A., Al-Dahmoshi, H. O. M., Al-Khafaji, N. S. K., Ekuma, U. O., Okezie, U. M., & Saki, M. (2020). Evaluation of the phytoconstituents of *Auricularia auricula-judae* mushroom and antimicrobial activity of its protein extract. *European Journal of Integrative Medicine*, 38(July), 101176. <https://doi.org/10.1016/j.eujim.2020.101176>
- Purwaningrum, N. D., Murtisiwi, L., & Pratimasari, D. (2022). Uji Aktivitas ANTIBAKTERI EKSTRAK DAN FRAKSI N-HEKSAN, ETIL ASETAT DAN AIR DARI SABUT KELAPA MUDA (*Cocos nucifera* Linn) TERHADAP *Escherichia coli* ESBL (Extended Spectrum Beta Lactamase). 7(1), 29–37.
- Prasetyo & Inorihah, E. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Sederhana)*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Hal :17-25
- Radji, M. (2011). *Mikrobiologi panduan mahasiswa farmasi dan kedokteran*. EGC.
- Rahayu, S., Kurniasih, N., & Amalia, V. (2015). *EKSTRAKSI DAN IDENTIFIKASI SENYAWA FLAVONOID DARI LIMBAH KULIT BAWANG MERAH SEBAGAI ANTIOKSIDAN ALAMI*. 2(1).
- Rahayu, W. P., Nurjanah, S., & Komalasari, E. (2018). *Escherichia coli*: Patogenitas, Analisis, dan Kajian Risiko. In *IPB Press* (Vol. 53, Nomor 9).
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Sagung Seto
- Sukmawati, I. K., Susilawati, E., & Putri, S. D. (2019). Antibacterial activity of extracts and fractions of wood ear mushroom (*Auricularia auricula*). 9(1), 157–166. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana>.
- Sukmawati, I. K., Yuniarto, A., Alighita, W., & Zam-zam J, A. (2018). Antibacterial Activity of Extract and Fraction From Shitake Mushroom (*Lentinula edodes*) Against Acne Bacteria. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(1), 36. <https://doi.org/10.24198/ijpst.v6i1.14732>
- Temesgen, T. (2019). Application of Mushroom as Food and Medicine. December. <https://doi.org/10.19080/AIBM.2018.11.555817>

- Toy, T. S. S., Lampus, B. S., & Hutagalung, B. S. P. (2015). Uji Daya Hambat Ekstrak Rumput Laut *Gracilaria* Sp Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. e-GIGI, 3(1). <https://doi.org/10.35790/eg.3.1.2015.6600>
- Triani, Rahmawati, & Turnip, M. (2017). Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Jamur Kuping Hitam (*Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc.) terhadap *Aspergillus flavus* (UH 26). Jurnal Labora Medika, 1(2), 14–20.
- Windyaswari, A. S., Faramayuda, F., & Ratnasari, D. (2015). KAJIAN PENDAHULUAN POTENSI ANTI KANKER DENGAN UJI TOKSISITAS METODE BRINE SHRIMP TEST (BSLT) TERHADAP EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI-FRAKSI DARI KULIT BATANG KEMIRI *Aleurites moluccana* (L.) Willd. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 3(1), 36–42. <https://doi.org/10.26874/kjif.v3i1.12>
- Yuwono, Y. (2012). *Staphylococcus aureus* dan Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). Palembang: Departemen Mikrobiologi FK Unsri.