

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes. G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Anjaswati, D., Pratimasari, D., & Nirwana, A. P. (2021). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol, Fraksi *n*-Heksana, Etil Asetat, dan Air Daun Bit (*Beta vulgaris L.*) Menggunakan Fraksinasi Bertingkat. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 2(1), 32-37.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 9 : Penentuan *Staphylococcus aureus* Pada Produk Perikanan. In Bsn (Ed.) (2332.9:201, Pp. 1–20). Jakarta.
- Dalimartha S., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Puspa Swara, Jakarta.
- Darsana, I.G.O., I.N.K. Besung & H. Mahatmi. 2012. Potensi Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara *In Vitro*. *Indonesia Medicus Veterinus*, 1(3): 337-351
- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dwidjoseputro, D. 1980. *Pengantar fisiologi tumbuhan*. Jakarta : Gramedia
- [Depkes RI]. 1980. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- [Depkes RI]. 1995. *Farmakope Indonesia IV*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Ekawati, E. R., Yusmiati, S. N. H. and Herawati, D. (2018) “Identifikasi kuman pada pus dari luka infeksi kulit”, *Jurnal Sain Health*, 2(1), pp. 31–35.

- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.
- Fatisa, Y. (2013). Daya Antibakteri Estrak Kulit Dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*, 10(1), 31–38.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2019). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108. <https://doi.org/10.30595/st.v16i2.7126>
- Garrity, G. M., Bell, J. A. dan Lilburn, T. G., 2004, *Taxonomic Outline of The Prokaryotes: Bergey's Manual of Systemic Bacteriology*, 2nd ed, New York, Release 5,0 Spring-Verlag, p. 46.
- Gilman, E.F., D. G. Watson 1994. *Plumeria alba* White Frangipani. Fact Sheet ST-490. Environmental Horticulture Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Gritter, R. J., J.M. Bobbit, Scharting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Ed ke-2. Bandung: ITB Press
- Gunawan D dan Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Jilid 1. Penebar Swadaya. Jakarta : 664-714.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia*. Edisi ke-2. Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, penerjemah; Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Harborne, J.B., & Williams, C. A. 1998. *Anthocyanins And Other Flavonoids*. *Natural Product Reports*, 15(6): 631-652.
- Heyne, K. 1987. *Tanaman Berguna Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Jakarta
- Jawetz, E., J.L. Melnick and E.A. Adelberg, 2005, *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*, Penerjemah: Huriati dan Hartanto, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20, 213, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta

- Jawetz, M., *et al.* 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran* Jawetz, Melnick, & Adelberg, Ed.23, Translation of Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 23thEd. Alih bahasa oleh Hartanto, H., *et al.* Jakarta: EGC.
- Jodi A. Lindsay (2008). *Staphylococcus: Molecular Genetics*. Caister Academic Press
- Karimela, Ely & Ijong, Frans & Palawe, Jaka & Mandeno, Jeffri. (2019). *ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIS PADA IKAN ASAP PINEKUHE*. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan. 9. 35. 10.24319/jtpk.9.35-42.
- Kasrina. 2015. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Tradisional Oleh Masyarakat Etnis Serawai berbasis Naskah Kuno Ka Ga Nga di Desa Kampai Talo Kabupaten Bengkulu Selatan. *Prosiding Semirata 2015 bidang MIPA BKS-PTN Barat Universitas Tanjungpura Pontianak*. Hal. 36-46.
- Kristjono A. 2008. *Obat Tradisional dan Fitofarmaka*. Kediri. Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wijaya Kediri.
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. (2015). *Binahong (Cassia Alata L) AS inhibitor of Escherichia coli growth*. Faculty of Medicine Lampung University, 4(4), 100–104.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Kusmiyati & Agustini, N. W. S., 2007, *Uji Aktivitas Antibakteri dari Mikroalga Porphyridium cruentum*, Biodiversitas, 8, 1412-03.
- Lay, B. W. (1994) *Analisis Mikroba di Laboratorium*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Madduluri, S. Rao KB. Sitaram, B. 2011. In Vitro Evaluation Of Antibacterial Activity Of Five Indigenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens Of Human. *International Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Science* 5(4): 26-37.

- Madigan, M. T. (2003). *Brock biology of microorganisms* (10th ed.). Prentice Hall International.
- Mandell GL, Bennet JE, Dolin R. *Principles and Practice of Infectious Diseases*. Elsevier Book Aid; 2010. Hal.7.
- Mei, D. (2016). Pengaruh infusa daun beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Life Science*, 4(1), 60–65.
- Namvar AE, Bastarahang S, Abbasi N, Ghehi GS, Farhadbakhtiarian S, Arezi P, Hosseini M, Baravati SZ, Jokar Z, and Chermahin SG, 2014. Clinical characteristics of *Staphylococcus epidermidis*: A Systematic Review. *GMS Hygiene and Infection Control Vol 9* (3): 1-10.
- Ngajow, M., Jemmy, A., dan Vanda, S.K. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 2 (2): 128 –132.
- Novita, W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (Piper betle L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Secara In Vitro. *JAMBI MEDICAL JOURNAL" Jurnal Kedokteran dan Kesehatan"*, 4(2). <https://doi.org/10.22437/jmj.v4i2.3579>
- Nurcahyo, H., & Purgiyanti, P. (2017). *PEMANFAATAN BUNGA KAMBOJA (Plumeria alba) SEBAGAI AROMATERAPI PENGUSIR NYAMUK*. Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi, 6(1). <http://dx.doi.org/10.30591/pjif.v6i1.479>
- 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), 41–46. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. 2019. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram. *Pharmaceutical Sciences & Research*, 6(1), 8.
- Perdana, L.T., Y.S. Vivi, & M. Mila. 2013. Daya Rapelan Minyak Atsiri Bunga Kamboja Putih (*Plumeria alba*) dalam Sediaan

Lotion Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Laporan Penelitian Semarang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi*

- Petals. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 4, 68-69.
- Poeloengan, M dan Praptiwi, P. 2012. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn). *Media Litbang Kesehatan*, 20(2): 65-9.
- Prasetyo, Entang. 2013. *Pengelolaan Budi Daya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Siplisia)*. Badan Penerbit Fakultas Pertanian UNIB.
- Prayudo, A. N., & Novian, O. (2018). Koefisien transfer massa kurkumin dari temulawak. *Widya Teknik*, 14(1), 26-31. <https://doi.org/10.33508/wt.v14i1.1739>
- Presterl E., Suchomel, M., Eder, M., Reichmann, S., Lassnigg, A., Graninger, W., and Rotter, M. 2007. Effects of Alcohols, Povidone-iodine and Hydrogen Peroxide on Biofilms of *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (2007) 60, 417–420.
- Radji M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. EGC. Jakarta
- Rejeki, S., (2011), *Bunga Kamboja Pengusir Nyamuk*, New York: John Wiley and Sons, inc, 42-46
- Rostinawati, T., Suryana, S., Fajrin, M., & Nugrahani, H. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm. F) Bedd) Terhadap *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus* dengan Metode Difusi Agar CLSI M02-A11. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3(1).
- Rupiniasih, Ni & Indriani, & Syamsuddin, & Razak, Abdul. (2019). AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI n-HEKSAN, KLOOROFORM, ETIL ASETAT BUNGA KAMBOJA (*Plumeria alba*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Salmonella typhi*. KOVALEN: *Jurnal Riset Kimia*. 5. 173-181. 10.22487/kovalen.2019.v5.i2.12572.

- Saputri, D. 2018. Komparasi Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun *Plumeria alba* dan *Plumeria rubra* terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Program Studi Biologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Sari, F. Resti, D., Sari, L. R. 2015. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Bunga Kamboja Putih (*Plumeria alba*) Terhadap Bakteri *Escherchia Coli* Dengan Menggunakan Metode Cakram. *Prosiding Seminar Nasional Farmasi (SNIFA) UNJANI*. Hlm. 215-219.
- Septiadi, T., Pringgenies, D., & Radjasa, O. K. (2013). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antijamur Ekstrak Teripang Keling (*Holoturia atra*) Dari Pantai Bandengan Jepara Terhadap Jamur *Candida albicans*. *Journal of Marine Research*, 2, 76–84.
- Siswandono dan B. Soekardjo. 1995. Kimia Medical. Airlangga University Press. Surabaya. Dalam Paramitasari, I. 2009. *Aplikasi substrat antimikroba dari bakteri asam laktat sebagai biopreservatif pada bakso daging sapi dengan penyimpanan dingin*. Skripsi. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian. Bogor.
- Sjabana dan Dripa. 2002. *Mengkudu*. Jakarta: Salemba Medika. Hal. 2-35
- Soebagio. B., T. Rusdiana, K. Khairudin. 2007. Pembuatan gel dengan aqupec Hv-505 dari ekstrak umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai antioksidan. *Seminar Penelitian Dosen Fakultas Farmasi*. Universitas Padjadjaran. Bandung
- Sukandar, E. Y., et al, 2008. *ISO Farmakoterapi*. Jakarta: Penerbit PT. ISFI.
- Susanti AD. 2012. Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza sativa glatinosa simposium*). *Jurnal Nasional Rapi IX FT*.
- Syakira, M. H., & Brenda, L. (2010). *Antibacterial capacity of Plumeria alba*
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G. & Kaur, H. (2011) Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1, 98- 106.

- Tjokronegoro, A dan Baziad, A. 1992. *Etik Penelitian Obat Tradisional*. Jakarta : Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Hal. 1-23.
- Toelle, N.N., Lenda, V. 2014. *Identifikasi dan Karakteristik Staphylococcus Sp. dan Streptococcus Sp. dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial*. J. Ilmu Ternak, 1(7), 32-37.
- Turahman, T., & Sari, G. N. F. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2): 115-122.
- Upa, G., Ali, A., & Purnamasari, Y. (2017). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Pertumbuhan Bakteri Salmonella typhii dan Shigella dysenteriae*. Medula, 4(2), 355–360.
- Volk dan Wheeler. 1990. *Mikrobiologi Dasar Edisi Kelima Jilid Dua*. Jakarta: Erlangga
- W. S., Putri,; N. K., Warditiani,; L. P. F., Larasanty,. SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETIL ASETAT KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, [S.l.], dec. 2013. ISSN 2622-4607
- Waluyo, Lud. 2004. *Mikrobiologi Umum*. UMM PRESS, Malang.
- Wulandari, T. (2019). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FOOT SANITIZER SPRAY KOMBINASI EKSTRAK KULIT KAYU MANIS (Cinnamomum burmanii) DAN DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Ruiz dan Pav) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus epidermidis*. Tegal: Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Yonanda, C.R., Wahyuni, D., dan Murdiah, S. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus epidermidis*. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi II Menjadi Pendidik yang Inspiratif, Mewujudkan Pendidikan yang Berbudaya di Era MEA 2016*.