

## DAFTAR PUSTAKA

- Afnidar. (2014). Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kalus Tumbuhan Sernai (*Wedelia biflora* (L)Dc.). *Jesbio*. 3(4): 11.
- Aini NH, Saleh C, Erwin. (2015). Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(1): 35-40.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Bauman, RW. (2012). *Microbiology: With Diseases by Body Sistem*. San Fransisco: Pearson Education, Inc.
- Brenner DJ, Krieg NR., Staley JT. (2005). *Bergey's Mannual Systematic Bacteriology, 2nd edition*. East Lansing: Bergey's Manual Trust.
- Brooks GF, Janet SB, Stephen AM, Jawezt, Melnick and Adelberg. (2005) *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)* Buku I, Alih Bahasa Oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta: Salemba Medika.
- Claudia KM, Nursyirwani, Effendi I. (2021). Biodegradability of Proteolytic Bacteria in Mangrove Ecosystems, *Journal of Coastal and Ocean Sciences*, Vol. 2, No. 2, Hal: 121-122. doi: 10.31258/jocos.2.2.120-126
- Dewi, FK. (2010). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar [skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Fitriana N, Poejiani S, Mawarti K. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Sawo Kecik (*Manilkara kauki*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Balai Diklat Keagamaan Denpasar*, 4(1): 68.
- Ganiswara, SG. (1995). *Farmakologi dan Terapi*. Edisi IV. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia,
- Hanik, I. (2012). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima (*Punica granatum* L.,) dan Kloramfenikol terhadap *Staphylococcus aureus* Sensitif dan Multiresisten Antibiotik, *Naskah Publikasi*, Fakultas Farmasi, Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Harborne, JB. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Edisi ke-2. Bandung: ITB. Terjemahan oleh Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro.
- Harti, AS. (2012). *Dasar-dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika,

- Haryanti ES, Diba F, Wahdina. (2015). Etnobotani Tumbuhan Berguna oleh Masyarakat Sekitar Kawasan KPH Model Kapuas Hulu. *Jurnal Hutan Lestari*. 3(3): 434-445. doi: 10.26418/jhl.v3i3.11370
- Haryono A, Prayogo H, Erianto. (2019). Jenis Aves dan Mamalia Diurnal Yang Memanfaatkan Jambu Tangkalak (*Bellucia pentamera*) sebagai Sumber Pakan Di Kebun Raya Sambas, *Jurnal Hutan Lestari*. 7(2): 733 – 743. doi: 10.26418/jhl.v7i2.33628
- Hermawan, A. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk, *Artikel Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Hewan, Surabaya: Universitas Airlangga.
- Illing I, Safitri W, Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen, *Jurnal Dinamika*. 8(1): 77-78.
- Irawan R, Oramahi, Hardiansyah G. (2020). Pemanfaatan Tumbuhan sebagai Bahan Pangan disekitar Kawasan Hutan Desa Sedahan Jaya Kecamatan Sukadana Kabupaten Kayong Utara. *Jurnal Hutan Lestari*. 8(3). doi: 10.26418/jhl.v8i3.41730
- Irianto, K. (2006). *Mikrobiologi- Menguak Dunia Mikrobiologi*. Jilid ke-1. Bandung: Yrama Widya.
- Irianto, K. (2014). *Epidemiologi Penyakit Menular dan Tidak Menular*. Bandung: ALFABETA cv.
- Irianto, K. (2007). *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: Yrama Widya.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. (1996). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-20. Jakarta: EGC.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi ke-25. Jakarta: EGC.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. (2017). *Medical Microbiology*. Edisi ke-27. Jakarta: EGC.
- Julianto, TS. (2019). Fitokimia: *Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*, Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kartasapoetra. (1992). *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Katzung B, Susan B, Anthony J. (2012). *Basic And Clinical Pharmacology*. Edisi ke-12. New York: Mc Graw Hill.
- Kumakauwa VV, Simbalaa HEI, Mansauda KLR. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum* Vahl.) terhadap

Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Salmonella typhi*, *Jurnal Mipa*. 9(2): 86 – 90. doi: 10.35799/jmuo.9.2.2020.28946

Lenny, AA. (2016). Daya Hambat Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. [skripsi]. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang,

Marisa H, Salni, Salfamas F, Oktariansyah Y. (2017). Studi Terhadap *Bellucia pentamera* Naudin Perubahan Status Invasif Menjadi Bermanfaat Larvasida, *Prosiding Seminar Nasional*, Hal: 45-47.

Mawan AR, Indriwati SE, Suhadi. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*, *Bioeksperimen*. 4(1): 66.

Milah N, Bintari SH, Mustikaningtyas D. (2016). Pengaruh Konsentrasi Antibakteri Propolis terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus pyogenes* secara *In Vitro*. *Life Science*. 5(2).

Moeljanto DR, Mulyono. (2003). *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih*. Bandung: Agromedia Pustaka.

Mulyono, LM. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Calyptra*. 2(2).

Niswah, L. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciose* Blume) Menggunakan Metode Difusi Cakram. [skripsi]. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

Nugraha, PS. (2017). Fungi Endofit Tumbuhan Kardia (*Bellucia pentamera* Naudin) yang Berpotensi Menghasilkan Senyawa Antioksidan. [skripsi]. Indralaya: Universitas Sriwijaya.

Oktariansyah, Y. (2018). Efektifitas Jamur *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill dan Ekstrak Buah Kardia (*Bellucia pentamera* Naudin) sebagai Larvasida terhadap Larva *Culex quinquefasciatus* Say. [skripsi]. Indralaya: Universitas Sriwijaya.

Parastan R., Kargar M, Solhjoo K, Kafilzadeh F. (2020). *Staphylococcus aureus* biofilms: Structures, antibiotic resistance, inhibition, and vaccines. *Gene Reports*, 100739. doi: 10.1016/j.genrep.2020.100739

Pasril Y, Yuliasanti A. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis* sebagai Bahan Medikamen Saluran Akar dengan Metode Dilusi. *IDJ*. 3(1): 92-93. doi: 10.18196/di.v3i1.1733

Pratiwi, ST. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Airlangga.

- Pelczar MJ, Chan ECS. (1988) *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia. terjemahan oleh Hadioetomo, RS.
- Prescott LM, Harley JP, Klein DA. (2005). *Microbiology*. Edisi ke-6. New York: Mc Graw Hill.
- Priandi F, Yusro F, Diba F, Mariani Y, Nurhaida. (2019). Uji Efektifitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Jambu Monyet (*Bellucia Pentamera Naudin*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Tengkawang*. 9(1): 30-34. doi: 10.26418/jt.v9i1.33635
- Purnamaningsih NA, Kalor H, Atun S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*. 22(2): 141. doi: 10.21831/jps.v22i2.17122
- Puspasari RK, Titin S, Hayat S. (2014). Studi Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*. 5(2): 96-106.
- Puspita PJ, Safithri M, Sugiharti NP. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah. *Current Biochemistry*. 5(3): 1 – 10.
- Radji, M. (2013). *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Rahayu, M. (2008). Seleksi Bakteri Endofit dari Taman Nasional Gunung Halimun (TNGH) Penghasil Senyawa Antimikroba *Salmonella typhimurium*. [skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Renner SS. (1986). Reproductive Biology of *Bellucia* (Melastomataceae). *Acta Amazonica*. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. 16(17): 197-208.
- Rinawati, ND. (2010). Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujete* L.) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. [skripsi]. Surabaya: FMIPA ITS.
- RISTOJA. (2015). *Laporan Nasional Ristoja 2015*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Indonesia.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB. Terjemahan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata.
- Sari, Y. (2017). Efektivitas Fraksi *Bellucia pentamera* terhadap *Escherichia coli* dan *Straphilococcus aureus*. [skripsi]. Indralaya: Universitas Sriwijaya.
- Septiani, R. (2017). Ekstrak dan Fraksi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) sebagai Antioksidan dengan Metode 2,2-difenil-1-pikrilhidrazil. *In Biokimia*, Vol. Sarjana Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Sirait EU, Khotimah S, Turnip M. (2014). Ekstrak Buah Laban (*Vitex pubescens* Vahl) sebagai Penghambat Pertumbuhan *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont.* 3(3): 41. doi: 10.26418/protobiont.v3i3.7542
- Sirait, GB. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. [skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Sulastri P, Mariani Y, Yusro F. (2020). Aktivitas Antibakteri Campuran Ekstrak Kulit Batang Merkubung (*Macaranga gigantea*) dan Mangpurang (*Macaranga triloba*) terhadap *Enterococcus faecalis* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos.* 10(2): 56-62. doi: 10.35799/jbl.11.2.2020.28323
- Sulistyo. (1971). *Farmakologi Dan Terapi*. Yogyakarta: EKG.
- Suriawiria, U. (1986). *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Bandung: Angkasa.
- Sutrisno J, Wahdaningsih S, Handini M. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. [skripsi]. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Syaifuddin MQ, Agus MKB, Sukarsono, Wahyuni SH. (2018). Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni* [Ness.] BI) terhadap Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Biota.* 4(1): 12-18. doi: 10.19109/Biota.v4i1.1454
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Triwati. (2014). Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels). [skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Waluyo, L. (2007). *Mikrobiologi Umum*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wulandari G, Rahman AA, Rubiyanti R. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Media Informasi.* 15(1). doi: 10.37160/bmi.v15i1.229
- Yanuarisa, R. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tempuyung terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi* Secara In Vitro. [skripsi]. Jember: Universitas Jember.