

DAFTAR PUSTAKA

- (1) Eko, W.; Azizah, N. Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat (Peluang, Budidaya, Pengolahan Hasil, Dan Pemanfaatan). *Farmasi* **2018**.
- (2) Harborne. Harborne, J. B. 1996. Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Penerbit ITB, Bandung. *J. Kim. Ris.* **1996**.
- (3) Artanti, N.; Ma'arifa, Y.; Hanafi, M. Isolation And Identification Of Active Antioxidant Compound From Star Fruit (Averrhoa Carambola) Mistletoe (Dendrophthoe Pentandra (L.) Miq.) Ethanol Extract. *J. Appl. Sci.* **2006**. <https://doi.org/10.3923/Jas.2006.1659.1663>.
- (4) Kambey, B.; Sudewi, S.; Jayanto, I. Analisis Korelasi Antara Kandungan Fenol Total Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Abelmoschus Manihot L. Terhadap Escherichia Coli. *Pharmacon* **2019**, 8 (2), 472. <https://doi.org/10.35799/Pha.8.2019.29315>.
- (5) Pater Suteja, I. K.; Susannah Rita, W.; Gunawan, I. W. G. Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (Albizia Saman (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri Escherichia Coli. *J. Kim.* **2016**. <https://doi.org/10.24843/Jchem.2016.V10.I01.P19>.
- (6) Hariyati, T.; Jekti, D. S. D.; Andayani, Y. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (Syzygium Aqueum) Terhadap Bakteri Isolat Klinis. *J. Penelit. Pendidik. IPA* **2015**. <https://doi.org/10.29303/Jppipa.V1i2.16>.
- (7) Choesrina, R.; Suwendar, S.; Mulqie, L.; Mardliyani, D. Potensi Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Air [Eugenia Aqueum (Burn F.) Alston] Terhadap Sthaphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *J. Ilm. Farm. Farmasyifa* **2019**. <https://doi.org/10.29313/Jiff.V2i1.4230>.
- (8) Anggrawati, P. S.; Ramadhania, Z. M. Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas Dari Jambu Air (Syzygium Aqueum Burn. F. Alston). *Farmaka* **2016**, 14 (2), 331–344.
- (9) Prabowo, H.; Uji Aktivitas antioksidan dan sitotoksik serta kandungan fenolik total dari ekstrak daun jambu air (*Syzygium Aqueum (Burm.F)Alston*) Kultivar Putih; 2020.
- (10) Khairunnisak, A. Fenolik Dan Flavonoid Total Serta Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum (Burm.F)Alston*) Kultivar Putih; 2022.
- (11) Kuswandi. *Petunjuk Teknis Produksi Benih Jambu Air Secara Komersial*; Balai

- Penelitian Tanaman Buah Tropika: Solok, 2008.
- (12) Ashari, S. *Hortikultura Aspek Budidaya*; 1995.
- (13) Pujiastuti, E. *Jambu Air Eksklusif*, I.; Trubus Swadaya: Jakarta, 2015. <https://doi.org/10.26905/Jbm.V7i2.4067>.
- (14) Wong, K. C.; Lai, F. Y. Volatile Constituents From The Fruits Of Four Syzygium Species Grown In Malaysia. *Flavour Fragr. J.* **1996**. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-1026\(199601\)11:1<61::AID-FFJ539>3.0.CO;2-1](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-1026(199601)11:1<61::AID-FFJ539>3.0.CO;2-1).
- (15) Okuda, T.; Yoshida, T.; Hatano, T.; Yazaki, K.; Ashida, M. Ellagitannins Of The Casuarinaceae, Stachyuraceae And Myrtaceae. *Phytochemistry* **1980**. [https://doi.org/10.1016/0031-9422\(80\)85058-8](https://doi.org/10.1016/0031-9422(80)85058-8).
- (16) Lindrawati, L. .; Razimin. *Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*, Agromedia Pustaka: Jakarta, 2013. <https://doi.org/10.3390/Molecules24030613>.
- (17) Yuniarti, D. .; Syahidah; Agussalim; Suhasman. *Buku Ajar Ilmu Kayu*; Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin: Makassar, 2020. <https://doi.org/10.1080/05704928.2015.1132720>.
- (18) Yasni, S. *Teknologi Pengolahan Dan Pemanfaatan Produk Ekstraktif Rempah*; 2019.
- (19) Seleem, D.; Pardi, V.; Murata, R. M. Review Of Flavonoids: A Diverse Group Of Natural Compounds With Anti-Candida Albicans Activity In Vitro. *Archives Of Oral Biology*. 2017. <https://doi.org/10.1016/J.Archoralbio.2016.08.030>.
- (20) Panche, A. N.; Diwan, A. D.; Chandra, S. R. Flavonoids: An Overview. *Journal Of Nutritional Science*. 2016. <https://doi.org/10.1017/Jns.2016.41>.
- (21) Wang, T. Yang; Li, Q.; Bi, K. Shun. Bioactive Flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fate. *Asian Journal Of Pharmaceutical Sciences*. 2018. <https://doi.org/10.1016/J.Ajps.2017.08.004>.
- (22) Sari, M. L. *Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksitas Biji Pinang Pada Karsinoma Sel Skuamosa Mulut*, Syiah Kuala University Press, 2019.
- (23) Jafriati, J.; Hatta, M.; Yuniar, N.; Junita, A. R.; Dwiyantri, R.; Sabir, M.; Primaguna, M. R. Thalassia Hemprichii Seagrass Extract As Antimicrobial And Antioxidant Potential On Human: A Mini Review Of The Benefits Of Seagrass. *J. Biol. Sci.* **2019**. <https://doi.org/10.3923/Jbs.2019.363.371>.
- (24) Paju, N.; Yamlean, P.; Kojong, N. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Pada Kelinci (Oryctolagus Cuniculus) Yang Terinfeksi

- Bakteri *Sapyllococcus Aureus*. *Farmaka* **2013**, 9–17.
- (25) Safitri, A. . Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan Berbasis Cangkang ;Obster Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *FPIK IPB* **2016**. <https://doi.org/10.35799/Jbl.10.1.2020.27652>.
- (26) Mustika, N. Pembuatan Nanopartikel Dari Ekstrak Etanol Daun Pugun Tanah (*Picria Fel-Terrae Lour*) Dan Uji Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Fak. Farm. Univ. Sumatera Utara Medan* **2018**. <https://doi.org/10.21831/Jsd.V6i1.13610>.
- (27) Prasetyo, B. Identifikasi Gen Enterotoksin Dan Exfoliatif Isolat *Staphylococcus Aureus* Asal Susu Sapi Perah Dan Susu Kambing Dari Bogor. *J. Mat. Saint Dan Teknol.* **2015**, 16 (2), 100–113.
- (28) Rahayu, W. P.; Nurjanah, S.; Komalasari, E. *Escherichia Coli*: Patogenitas, Analisis, Dan Kajian Risiko. *J. Chem. Inf. Model.* **2018**, 53 (9), 5.
- (29) Nuraina. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun *Garcinia Benthami Pierre* Dengan Metode Dilusi [Skripsi]. *Jakarta Fak. Kedokt. Dan Ilmu Kesehat. UIN Syarif Hidayatullah* **2015**, 22.
- (30) Itam, A.; Wati, M. S.; Agustin, V.; Sabri, N.; Jumanah, R. A.; Efdi, M. Comparative Study Of Phytochemical, Antioxidant, And Cytotoxic Activities And Phenolic Content Of *Syzygium Aqueum* (Burm. F. Alston F.) Extracts Growing In West Sumatera Indonesia. *Sci. World J.* **2021**. <https://doi.org/10.1155/2021/5537597>.
- (31) Ghafar, F.; Tengku Nazrin, T. N. N.; Mohd Salleh, M. R.; Nor Hadi, N.; Ahmad, N.; Hamzah, A. A.; Mohd Yusof, Z. A.; Azman, I. N. Total Phenolic Content And Total Flavonoid Content In *Moringa Oleifera* Seed. *Sci. Herit. J.* **2017**. <https://doi.org/10.26480/Gws.01.2017.23.25>.
- (32) Ullah Shirazi, O.; Muzaffar Ali Khan Khattak, M.; Azwani Mohd Shukri, N.; Mohd Nur Nasyriq, M. A.; Shirazi, O.; Nur Nasyriq, M. A. Determination Of Total Phenolic, Flavonoid Content And Free Radical Scavenging Activities Of Common Herbs And Spices. *J. Pharmacogn. Phytochem. JPP* **2014**.
- (33) Win, H. .; Shwe Wah Oo, N.; Maung Chin, K. Analysis On Phytochemicals, Minerals And Total Flavonoid Content Of Spinach (*Spinacia Oleracea L*). **2020**, 1 (1), 237–240. <https://doi.org/10.1016/J.Sciaf.2020.E00349>.
- (34) Manurung, H.; Kustiawan, W.; Wijaya Kusuma, I.; Hetty Manurung, C. Total Flavonoid Content And Antioxidant Activity Of *Tabat Barito* (*Ficus Deltoidea Jack*) On Different Plant Organs And Ages. *J. Med. Plants Stud. NAAS Rat.*

JMPS **2017**.

- (35) Ernawati, T.; Budiana, A.; Ernawati, T. Bioaktivitas Turunan Metil Sinamat Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli*, *Staphylococcus Aureus*, *Bacillus Subtilis*, *Pseudomonas Aureugenosa* Dan Jamur *Candida Albicans*. *J. Kim. Val.* **2016**. <https://doi.org/10.15408/Jkv.V0i0.3154>.
- (36) Lee. Antibacterial Activity Of Some Medicinal Plant Extracts. *J. Nat. Med.* **2008**. <https://doi.org/10.1007/S11418-007-0216-X>.
- (37) Fatisa, Y. Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium Mutabile*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *J. Peternak.* **2013**.
- (38) Sogandi; Darma, D. W. S. T.; Raudatul, J. Potensi Senyawa Antibakteri Dari Ekstrak Akar Manis (*Glycyrrhiza Glabra L*) Terhadap *Bacillus Cereus*. *J. Kim. Sains Dan Apl.* **2019**.
- (39) Rahayu, M. P.; Inanda, L. V. Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Etil Asetat Dan Fraksi Dichloromethan-Etil Asetat Kulit Batang Mundu (*Garcinia Dulcis. Kurz*). *Biomedika* **2015**.
- (40) Komang, N.; Septiani, A.; Oka, I. M.; Parwata, A.; Bawa, A. Penentuan Kadar Total Fenol , Kadar Total Flavonoid Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Gyrinops Versteegii*). **2018**, 12 (1), 78–89.
- (41) Pogostemon, N.; Metode, D.; Tahir, M.; Muflihunna, A.; Farmasi, F.; Indonesia, U. M. Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Spektrofotometri Uv-Vis. **4** (1), 215–218.
- (42) Zhu, H.; Wang, Y.; Liu, Y.; Xia, Y.; Tang, T. Analysis Of Flavonoids In *Portulaca Oleracea L.* By UV-Vis Spectrophotometry With Comparative Study On Different Extraction Technologies. *Food Anal. Methods* **2010**. <https://doi.org/10.1007/S12161-009-9091-2>.
- (43) Manik, D. F.; Hertiani, T.; Anshory, H. Analisis Korelasi Antara Kadar Flavonoid Dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Khazanah* **2014**, 6 (2), 1–11. <https://doi.org/10.20885/Khazanah.Vol6.Iss2.Art1>.
- (44) Aminah, A.; Tomayahu, N.; Abidin, Z. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Fitofarmaka Indones.* **2017**, 4 (2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V4i2.265>.
- (45) Tarman, K.; Purwaningsih, S.; Ayu, A.; Puspita, P. Aktivitas Antibakteri Ekstrak

Daun Bakau Hitam (*Rhizophora Mucronata*) Terhadap Bakteri Penyebab Diare. *J. Pengolah. Has. Perikan. Indones.* **2014**, 16 (3), 249–258.

- (46) Septiani, S.; Dewi, E. N.; Wijayanti, I. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli* (Antibacterial Activities Of Seagrass Extracts (*Cymodocea Rotundata*) Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli*). *SAINTEK Perikan. Indones. J. Fish. Sci. Technol.* **2017**, 13 (1), 1. <https://doi.org/10.14710/ljfst.13.1.1-6>.
- (47) Aminingsi, T.; Nashrianto, H.; Rohman, A. S. Antibacterial Potential Of *Escherichia Coli* And *Staphylococcus Aureus* And Identification Of Organic Substances Of Bandotan (*Ageratum Conyzoides L.*) Hexane Extract. *J. Fitomarfaka* **2012**, 2 (1), 18–26.
- (48) Karim, Z.; Sulistijowati, R.; Yusuf, N. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Flavonoid Buah Mangrove *Sonneratia Alba* Terhadap Bakteri *Vibrio Alginolitycus*. **2018**, 6, 55–60.

