

DAFTAR PUSTAKA

- Anggita, A., Fakhrurrazi, & Harris, A. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Putri Malu (*Mimosa pudica*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa*. *Jim.Unsyiah.Ac.Id*, 2(3), 411–418.
- Annisa, K., SUTARNO, S., & SANTOSA, S. (2021). *Azolla microphylla* and *Pseudomonas aeruginosa* for bioremediation of bioethanol wastewater. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(4).
- Archer, N. K., Mazaitis, M. J., Costerton, J. W., Leid, J. G., Powers, M. E., & Shirtliff, M. E. (2011). *Staphylococcus aureus* biofilms: Properties, regulation, and roles in human disease. *Virulence*, 2(5), 445–459.
- Arjuna, A., Pratama, W. S., Sartini, S., & Mufidah, M. (2018). Uji Pendahuluan Anti-biofilm Ekstrak Teh Hijau dan Teh Hitam Pada *Streptococcus mutans* melalui Metode Microtiter Plate: An initial study on anti-biofilm activity of green tea dan black tea extracts on *Streptococcus mutans* via mictotiter plate assay. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 4(1), 44–49. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2018.v4.i1.9965>
- Dewi, Y., Simamora, C. J. K., & Fadly, D. (2020). Antioxidant and Antimicrobial Activities of Methanolic Extracts of *Scorodocarpus borneensis* Becc. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(7).
- Dewi, Z. Y., Nur, A., & Hertriani, T. (2015). Efek antibakteri dan penghambatan biofilm ekstrak sereh (*Cymbopogon nardus* L.) terhadap bakteri *Streptococcus mutans*. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 1(2), 136–141.
- Fadla, A., & Wulansari, S. (2021). Antibiofilm Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea Americana*) Terhadap *Streptococcus Mutans* (In Vitro). *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 3(2).
- Goetie, I. H., Sundu, R., & Supriningrum, R. (2022). **UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK KULIT BATANG SEKILANG (*Embelia borneensis* Scheff) TERHADAP BAKTERI *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus aureus* MENGGUNAKAN METODE DISC DIFFUSION.**
- Gunardi, W. D. (2016). Mekanisme Biomolekuler *Pseudomonas aeruginosa* dalam Pembentukan Biofilm dan Sifat Resistensi terhadap Antibiotika. *Jurnal Kedokteran Meditek*.

- Hamzah, H., Hertiani, T., Utami Tunjung Pratiwi, S., & Nuryastuti, T. (2019). The Inhibition Activity of Tannin on the Formation of Mono-Species and Polymicrobial Biofilm *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Candida albicans*. *Majalah Obat Tradisional*, *24*(2), 110. <https://doi.org/10.22146/mot.44532>
- Hamzah, H., Hertiani, T., Utami Tunjung Pratiwi, S., Nuryastuti, T., Kalimantan Timur, M., Biologi Farmasi, D., Farmasi, F., Gadjah Mada, U., Mikrobiologi, D., Kedokteran, F., & Masyarakat dan Keperawatan, K. (2021). Efek Saponin Terhadap Penghambatan Planktonik Dan Mono-Spesies Biofilm *Candida albicans* ATCC 10231 Pada Fase Pertengahan, Pematangan Dan Degradasi. *Majalah Farmaseutik*, *17*(2), 198–205. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v17i2.54444>
- Hamzah, H., Rasdianah, N., Nurwijayanto, A., & Nandini, E. (2021). Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Calincing terhadap Biofilm *Candida Albicans*. *Jurnal Farmasetis*, *10*(1), 21–28. <https://doi.org/10.32583/farmasetis.v10i1.1319>
- Hamzah, H., Septilapani, A. R., & Frimayanti, N. (2021). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI INFUSA DAUN SIRIH HIJAU (Piper betle L.) TERHADAP*.
- Hamzah, H., Siregar, K. A. A. K., Nurwijayanto, A., Wahyuningrum, R., & Sari, S. (2021). Effectiveness of *Oxalis corniculata* L. Ethanol Extract against Mono-Species of Biofilm *Staphylococcus aureus*. *Borneo Journal of Pharmacy*, *4*(3), 184–191. <https://doi.org/10.33084/bjop.v4i3.2418>
- Hilda, H. (2017). Pola Resistensi Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli*, *Pseudomonas Aeruginosa* Terhadap Berbagai Antibiotik. *Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan*, *4*(1), 11–17.
- Holderman, M. V., De Queljoe, E., & Rondonuwu, S. B. (2017). IDENTIFIKASI BAKTERI PADA PEGANGAN ESKALATOR DI SALAH SATU PUSAT PERBELANJAAN DI KOTA MANADO. *JURNAL ILMIAH SAINS*, *17*(1), 13. <https://doi.org/10.35799/jis.17.1.2017.14901>
- Homenta, H. . (2016). Infeksi Biofilm Bakterial. *Jurnal e-Biomedik*, *4*(1). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.1.2016.11736>
- Hussain, M., Wilcox, M., & White, P. (1993). The slime of coagulase-negative staphylococci: Biochemistry and relation to adherence. *FEMS Microbiology Reviews*, *10*(3–4), 191–208.

- Kartika, R., Barus, T., Surbakti, R., & Simanjuntak, P. (2015). Anticancer activity of Bioactive compounds from fruits of bawang hutan (*Scorodocarpus borneensis* Becc). *Asian Journal of Chemistry*, 27(12), 4663.
- Kining, E., Falah, S., & Nurhidayat, N. (2015). The in vitro antibiofilm activity of water leaf extract of papaya (*Carica papaya* L.) against *Pseudomonas aeruginosa*. *Current Biochemistry*, 2(3), 150–163.
- Kubota, K., & Kobayashi, A. (1994). Sulphur Compounds in Wood Garli (*Scorodocarpus borneensis* Becc.) as Versatile Food Components. *ACS Symposium Series*, 19(564), 238–246.
- Kustiawan, P. M., Siregar, K., Saleh, L. O., Batistuta, M. A., & Setiawan, I. M. (2021). A Review of Botanical Characteristics, Chemical Composition, Pharmacological Activity and Use of *Scorodocarpus borneensis*. *Biointerface Res. Appl. Chem*, 12(6), 8324–8334.
- Lestari, D. R. S., Soegianto, L., & Hermanu, L. S. (2017). Potensi Antibakteri dan Antibiofilm Ekstrak Etanol Bunga Bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. *J PHARM SCI*, 4(1), 6.
- Prasetya, Y. A., Nisyak, K., & Hisbiyah, A. (2021a). AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA-PERAK (ZnO-Ag) DENGAN MINYAK CENGKEH TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 8(2), 196–207. <https://doi.org/10.29122/jbbi.v8i2.4770>
- Prasetya, Y. A., Nisyak, K., & Hisbiyah, A. (2021b). AKTIVITAS ANTIBAKTERI DAN ANTIBIOFILM NANOKOMPOSIT SENG OKSIDA-PERAK (ZnO-Ag) DENGAN MINYAK CENGKEH TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBi)*, 8(2). <https://doi.org/10.29122/jbbi.v8i2.4770>
- Rosinta, D. R., Yoza, D., & Sribudiani, E. (2019). *CHARACTERISTIC OF THE HABITAT AND THE DISTRIBUTION PATTERN OF KULIM*. 13.
- Sandhori, F. J. (2010). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TERHADAP Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus DARI*

*EKSTRAK ETANOL DAN FRAKSI RIMPANG JAHE MERAH
(Zingiber officinale var. Rubrum).*

- Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2017). 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 PERIKANAN: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 13(1), 1. <https://doi.org/10.14710/ijfst.13.1.1-6>
- Simanjuntak, P. (2017). *STUDI KIMIA TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL ASAL KALIMANTAN TIMUR "BAWANG HUTAN", Scorodocarpus borneensis Becc": SUATU TINJAUAN PUSTAKA.*
- 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>
- Vogeleeer, P., Tremblay, Y. D., Mafu, A. A., Jacques, M., & Harel, J. (2014). Life on the outside: Role of biofilms in environmental persistence of Shiga-toxin producing *Escherichia coli*. *Frontiers in Microbiology*, 5, 317.
- Wahyudi, D., & Soetarto, E. S. (2021). Pembentukan Biofilm *Pseudomonas aeruginosa* pada Beberapa Media Cair. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 10(2), 35–40. <https://doi.org/10.37013/jf.v10i2.142>
- Yenny, Y., & Herwana, E. (2007). Resistensi dari bakteri enterik: Aspek global terhadap antimikroba. *Universa Medicina*, 26(1), 46–56.