

DAFTAR PUSTAKA

- Afidati, Y. I., (2018) Daya Hambat Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Bakteri *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*. Surabaya: *Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi*. hlm. 7.
- Alabdullatif, M. dan Alzahrani, A., (2022) Expression of Biofilm-Associated Genes in *Staphylococcus aureus* During Storage of Platelet Concentrates. *Transfusion and Apheresis Science*. 61(3): 1-7.
- Al-Akwa1, A. A. Y., Zabara, A. Q. M. Q., Al-Shamahy, H. A., Al-labani, M. A., Al-Ghaffari, K. M., Al-Mortada, A. M., Al-Haddad, A. M. dan Al-Sharani, A. A., (2020) Prevalence of *Staphylococcus aureus* in Dental Infections and the Occurrence of MRSA in Isolates. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*. 5(2): 23-27.
- Batabyal, B., (2017) *Oral Carriage & Suffering of Staphylococcus aureus: Oral Infection & Staph. Aureus*. New Delhi: Educreation. hlm. 1,3.
- Brookes, Z. L. S., Bescos, R., Belfield, L. A., Ali, K. dan Roberts, A. (2020) Current Uses of Chlorhexidine for Management of Oral Disease: a Narrative Review. *Elsevier*. 103(2020): 103497.
- Chavez-Almanza, A. F., Lopez-Cervantes, J., Cantu-Soto, E. U., Sanchez-Machado, D. I. dan Campas-Baypoli, O. N., (2017) *Frontiers in Staphylococcus aureus*. Rijeka: IntechOpen. hlm. 146.
- Creanor, S., (2016) *Essential Clinical Oral Biology*. Chichester: Wiley Blackwell. hlm. 102.
- Effendi, H., Damayanti, E. K. dan Kusnadi, G., (2016) *Telaga Warna Puncak: Kekayaan Alam yang Terpendam*. Bogor: IPB Press. hlm. 85.
- Fitria, A., Nugraha, A. T., Meliani, Y. dan Choiriah, A., (2018) Aktivitas Bakterisidal dan Antibiofilm Batang *Jatropha multifida* L. terhadap *Staphylococcus aureus* dan MRSA. *Eksakta: Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*. 18: 42-55.
- Hamzah, H., Hertiani, T., Pratiwi, S. U. T. dan Nuryastuti, T., (2020) 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.
- Ihwah, A., Deoranto, P., Wijana, S. dan Dewi, I. A., (2018) Comparative Study Between Federer and Gomez Method for Number of Replication in Complete Randomized Design Using Simulation: Study of Areca Palm (*Areca catechu*) as Organic Waste for Producing Handicraft Paper. *IOP Publishing*. 131(012049): 1-6.
- Jain, A. dan Parihar, D.K., (2018) Biocatalysis and Agricultural Biotechnology. *Elsevier*. 16: 677-682.
- Jamal, M., Ahmad, W., Andleeb, S., Jalil, F., Imran, M., Nawaz, M. A., Hussain, T., Ali, M., Rafiq, M. dan Kamil, M. A., (2018) Bacterial Biofilm and Associated Infections. *Journal of the Chinese Medical Association*. 81(1): 7-11.

- Jamal, M., Tasneem, U. dan Andleeb, S., (2015) Bacterial Biofilm: Its Composition, Formation, and Role in Human Infection. *Research & Reviews: Journal of Microbiology and Biotechnology*. 4(3): 1-14.
- Jayanthi, A. A. I., Tarini, N. M. A. dan Praharsini, I. G. A. A., (2020) *Staphylococcus aureus* sebagai Agen Penyebab Infeksi pada Kasus Erisipelas Kruris Dekstra dengan Liken Simpleks Kronikus. *Intisari Sains Medis*. 11(3): 1482-1491.
- Kannan, I., (2016) *Essentials of Microbiology for Nurses*. Delhi: Elsevier. hlm. 63-65.
- Lin, J., Nishino, K., Roberts, MC., Tolmasky, M., Aminov, RI. dan Zhang, L., (2015) Mechanisms of Antibiotic Resistance. *Frontiers in Microbiology*. 5(34):5-7.
- Lusiastuti, A. M. dan Taukhid, (2012) *Direktori Herbal untuk Pengelolaan Kesehatan Ikan Air Tawar*. Bogor: IPB Press. hlm. 9.
- Maryoto, A., (2020) *Mengenal Ragam Tumbuhan Air*. Semarang: Alprin. hlm. 23.
- Mawan, A. R., Indriwati, S. E. dan Suhadi, (2018) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah *Syzygium polyanthum* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherchia coli*. *Bioeksperimen*. 4(1): 64-68.
- Mediapro, J. F., (2021) *Tanaman Pepohonan untuk Menjernihkan dan Menetralisir Air Limbah Beracun Berbahaya dari Kawasan Perairan Laut Sungai Danau*. Jannah Firdaus Mediapro Publishing. hlm. 2.
- Melchior, M. B., Vaarkamp, H. dan Fink-Gremmels, J., (2006) Biofilms: A Role in Recurrent Mastitis Infections?. *The Veterinary Journal*. 171: 398-407.
- Moormeier, D. E. dan Bayles, K. W., (2017) *Staphylococcus aureus* Biofilm: A Complex Developmental Organism. *HHS Public Access*. 104(3): 365-376.
- Nadell, C. D., Xavier, J. B., Levin, S. A. dan Foster, K. R., (2008) The Evolution of Quorum Sensing in Bacterial Biofilms. *PLOS Biology*. 6(1): 171-179.
- Oktaviani, M. A. dan Notobroto, H. B., (2014) Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*. 3(2): 127-135.
- Prasetya, O. S., Soegianto, L. dan Wijaya, S., (2019) Uji Aktivitas Antibakteri dan Antibiofilm Fraksi Biji Kelengkeng (*Euphoria longan* Lour. Steud.) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. *Journal of Pharmacy Science and Practice*. 6(2): 84-90.
- Pratiwi, R., (2022) *Fitoremediasi Air Tercemar*. Pekalongan: Penerbit NEM. hlm. 37.
- Pushparaj, P. N., (2019) Revisiting the Micropipetting Techniques in Biomedical Sciences: A Fundamental Prerequisite in Good Laboratory Practice. *Bioinformation*. 16(1): 8-12.
- Putri, M. A., (2018) Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* Solms) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Medan: Karya Tulis Ilmiah Jurusan Farmasi.
- Qur'an, S. C. N., Huda, C. dan Martha, R. D., (2021) Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3(2):194-202.

- Sahuleka, A.S.G., Edi, H. J. dan Abdullah, S.S., (2021) Formulasi Sediaan Krim Anti Bakteri Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. 10(4): 1162- 1168.
- Seidman, L. A., Moore, C. J. dan Mowery, J., (2022) *Basic Laboratory Methods for Biotechnology*. 3rd ed. CRC Press. hlm. 456.
- Setiyantari, Y., (2003) Pemberian Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*), Dedak Gandum Kasar dan Minyak Ikan Hiu terhadap Performan Periode Pertumbuhan Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Bogor: *Skripsi Fakultas Peternakan*.
- Sidharta, R., Sutanti, V. dan Santi, A. N., (2021) Efektivitas Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Viabilitas *Porphyromonas gingivalis* secara *In Vitro*. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 5(1): 403-413.
- Slobodnikova, L., Fialova, S., Rendekova, K., Kovac, J. dan Mucaji, P., (2016) Antibiofilm Activity of Plant Polyphenols. *Molecules*. 21(1717): 1-15.
- Susmitha, A. N., (2019) Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) terhadap Bakteri Karies Gigi *Streptococcus mutans* dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. Yogyakarta: *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi*.
- Torlak, E., Korkut, E., Uncu, A. T. dan Sener, Y., (2017) Biofilm Formation by *Staphylococcus aureus* Isolates from a Dental Clinic in Konya, Turkey. *Journal Infect Public Health*. 10: 809-813.
- Treangen, T.J., Maybank, R.A., Enke, S., Friss, M.B., Diviak, L.F., Karaolis, D. K. R., Koren, S., Ondov, B., Phillippy, A. M., Bergman, N. H. dan Rosovitz, M. J., (2014) Complete Genome Sequence of the Quality Control Strain *Staphylococcus aureus* subsp. *aureus* ATCC 25923. *GenomeA*. 2(6):1.
- Vasanthakumari, R., (2016) *Textbook of Microbiology*. 3rd ed. Delhi: Wolters Kluwer Health. hlm. 151-152.
- Xi-Hui, L. dan Joon-Hee, L., (2017) Antibiofilm Agents: A New Perspective for Antimicrobial Strategy. *Journal of Microbiology*. 55(10):753-766.
- Zmantar, T., Slama, R. B., Fdhila, K., Kouidhi, B., Bakhrouf, A. dan Chaieb, K., (2017) Modulation of Drug Resistance and Biofilm Formation of *Staphylococcus aureus* Isolated from the Oral Cavity of Tunisian Children. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases*. 21(1): 27-34.
- Zochniak, A. M., Jarzynka, S., Iwanska, A., Strom, K., Iwanczyk, B., Bartel, M., Mazur, M., Padzik, A. P., Konieczna, M., Kopec, E. A. dan Oledzka, G., (2021) Biofilm Formation on Dental Implant Biomaterials by *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Patients with Cystic Fibrosis. *MDPI*. 14(2030): 1-15.