

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelakun, S. A., Ukwenya, V. O., Akingbade, G. T., Omotoso, O. D., Aniah, J. A. 2020. Interventions of Aqueous Extract of *Solanum melongena* Fruits (Garden Eggs) on Mercury Chloride Induced Testicular Toxicity in Adult Male Wistar Rats. *Biomedical Journal*. 43(2020): 174-182.
- Adiyasa, M. R., Meiyanti. 2021. Pemanfaatan Obat Tradisional di Indonesia: Distribusi dan Faktor Demografis yang Berpengaruh. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*. 4(3): 130-138.
- Agustina, W., Nurhamidah, Handayani, D. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi dari Kulit Batang Jarak. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*. 1(2): 117-122.
- Anggraini, W., Purwanto, D. A., Kusumawati, I., Suryanto, I. Influence of The Environment on Biofilm Formation *Candida albicans* of Vulvovaginal Candidiasis Isolate Patient. *Pharmacognosy Journal*. 15 (1): 216-222.
- Ajetunmobi, O. H., Badali, H., Romo, J. A., Ramage, G., Lopez, J. L. 2023. Antifungal Therapy of *Candida albicans* Biofilms: Past, Present, and Future. *Biofilm*. 5: 1-8.
- Annisas, A. J., Nurul, S., Putri, P. 2011. *Terung Ungu (Solanum melongena L.) sebagai Tablet Kontrasepsi Hisap Khusus Pria dalam Mendukung Program KB (Keluarga Berencana)*. IPB, Bogor
- Awaliyan, H. M. R., Rosamah, E., Sukaton, E. 2018. Karakteristik Tanin dari Ekstrak Kulit Kayu Leda. *Jurnal Hutan Tropis*. 1(1): 16-28.
- Bahar, dkk. 2009. *Standar Operasional Prosedur Budidaya Terung*. Departemen pertanian, Jakarta.
- Bauman, R. 2018. *Microbiology with Disease by Body System*. Pearson Education Inc., London.
- Cavalheiro, M., Teixelra, M. C. 2018. *Candida* Biofilms: Threats, Challenges, and Promising Strategies. *Frontiers Medicine (Lausanne)*. 5(28): 1-15.
- Cuenca, L. M., Gill, C., Cuesta, S., Araiz, B. R., Ziemyte, M., Mira, A., Lasa, I., et al. 2020. Antibiofilm Activity of Flavonoids on Staphylococcal Biofilms through Targeting BAP Amyloids. *Scientific Reports*. 10: 18968.
- Dewatisari, W. F., Rumiati, L., Rakhmawati, I. 2018. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sanseveria sp.* *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3): 197-202.
- Febriza, A., Faradina, S., Yusbar, Y., Kasim, V. N. 2021. Antifungal Effects of *Solanum melongena L.* Peel Extract Against *Candida albicans*: In Vitro Study. *ICCBMS21*.
- Ghimire. T. R., Regmi, G. R., Huettmann, F. 2020. *Hindu Kush-Himalaya Watershed Downhill: Landscape Ecology and Conservation Perspective*. Springer Cham, Switzerland.
- Hamzah, H., Hertiani, T., Pratiwi, S. U. T., Nuryastuti, T. 2021. Efek Saponin terhadap Penghambatan Planktonik dan Mono Spesies Biofilm *Candida albicans* ATCC 10231 pada Fase Pertengahan, Pematangan, dan Degradasi. *Majalah Farmasetika*. 17(2): 198-205.
- Haris, M. F., Kahtan, M. I., Widiyantoro, A. 2020. Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Terung Ungu (*Solanum melongena L.*) sebagai antimalaria terhadap

- Jumlah Eosinofil pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 7(2):107-114
- Heinrich, M., Mah, J., Amirkia, V. 2021. Alkaloids Used as Medicines: Structural Phytochemistry Meets Biodiversity—An Update and Forward Look. *Molecules*. 26(7): 1836.
- Janum, S., Afshari, A. 2018. Central Venous Catheter (CVC) Removal for Patients of All Ages with Candidaemia. *Cochrane Library*. 1(7): 1-4.
- Jawetz, Aldeberg, Melnick. 2013. *Medical Microbiology*. EGC, Jakarta.
- Jiang, Z., Kempinski, X., Chappell, J. 2016. Extraction and Analysis of Terpenes/Terpenoid. *Current Protocols in Plant Biology*. 1: 345-358.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Katzung, B. G. 2018. *Basic Clinical Pharmacology 14th Edition*. McGraw Education, North Carolina.
- Kaur, J., Nobile, C. J. 2023. Antifungal Drug-Resistance Mechanism in Candida Biofilm. *Current Opinion in Microbiology*. 71: 1-6.
- Kementerian Kesehatan. 2018. *Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan, Jakarta.
- Kirmosauglu, S. 2019. *Antimicrobials, Antibiotic Resistance, Antibiofilm Strategies and Activity Methods*. IntechOpen, USA.
- Lestari, E., Sumarni, N. K., Mappiratu. 2019. Kajian Antioksidan Mikrokapsul Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena L.*). *Kovalen*. 5(3): 299-307.
- Levinson, W. 2016. *Review of Medical Microbiology and Immunology*. McGraw-Hill Education, New York.
- Masrukhin, M., Setiawan, R., Kusmiati, M., Saputra, S. 2021. Optimasi Pembentukan Biofilm *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* melalui Penambahan Glukosa dan NaCl. *Prosiding Biologi*. 7(1): 342-347.
- Melo, P. D. C., Ferreira, L. M., Filho, A. N., Zafalon, L. F., Vicente, H. I. G., Souza, V. D. 2013. Comparison of Methods for Detection of Biofilm Formation by *Staphylococcus aureus* Isolated from Bovine Subclinical Mastitis. *Brazilian Journal of Microbiology*. 44(1): 119-124.
- Minarno, E. B. 2015. Skrining Fitokimia dan Kandungan Total Flavonoid pada Buah *Carica pubescens* *Lenne & K. Koch* di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng. *El-Hayah*. 5(2): 73-85.
- Morse, S. A., Carroll, K. C., Butel, J. S., Brooks, G. F. 2019. *Jawetz, Melnick, & Eldenberg: Mikrobiologi Kedokteran*. EGC, Jakarta.
- Mukhriani, M. 2014. Ekstraksi, Pemisayahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7(2): 361-367.
- Nikolic, N., Vasic, S. M., Durdevic, J., Stefanovic, O., Comic, L. 2014. Antibacterial and Antibiofilm Activity of Ginger (*Zingiber officinale* (Roscoe)) Ethanolic Extract. *Kragujevac Journal of Science*. 36 (2014): 129-136.
- Nobile, C. J., Johnson, A. D. 2015. *Candida albicans* Biofilms and Human Disease. *Annual Review of Microbiology*. 69: 71-92.
- Nugroho, L. H., Hartini, S. Y. 2020. *Farmakognosi*. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

- Oluwole, O. M. 2022. Biofilm Formation and Natural Products Approach to Control: A Review. *Journal of Infectious Disease*. 16(2S): 59-71.
- Purbowati, R. 2016. Hubungan Biofilm dengan Infeksi : Implikasi pada Kesehatan Masyarakat dan Strategi Mengontrolnya. *Jurnal Kedokteran Ilmiah*. 5(1): 1-14
- Raut, J. S., Shinde, R. B., Chauhan, N. M., Karuppayil, S. M. 2012. Terpenoids of Plant Origin Inhibit Morphogenesis, Adhesion, and Biofilm Formation by *Candida albicans*. *Biofouling: The Journal of Bioadhesion and Biofilm Research*. 29(1): 87-96.
- Rosyada, A. G., Prihastuti, C. C., Sari, D. N. I., Setiawati, Ichsyani, M., Laksitasari, A., Andini, R. F., Kurniawan, A. A. 2023. Aktivitas Antibiofilm Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) dalam Menghambat Pembentukan Biofilm *Staphylococcus aureus* ATCC 25923: Penelitian Eksperimental Laboratoris. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 35(1): 33-40.
- Safe, S., Jayaraman, A., Chapkin, R. S., Howard, M., Mohankumar, K., Shrestha, R. 2021. Flavonoids: Structure-Function and Mechanisms of Action and Opportunities for Drug Development. *Toxicology Research*. 37(2): 147-162.
- Sailan, E. E. L., Parera, L. A. M., Jasman. 2019. Isolasi Senyawa Fenolik dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 19(2): 187-194.
- Sardi, J. C. O., Scorzoni, L., Bernardi, T., Fusco-Almeida, A. M., Mendes Giannini, M. J. S. 2013. *Candida* Species: Current Epidemiology, Pathogenicity, Biofilm Formations, Natural Antifungal Products, and New Therapeutic Options. *Journal of Medical Microbiology*. 62: 10-24.
- Sharma, E., Anand, G., Kapoor, R. 2017. Terpenoids in Plant and Arbuscular Mycorrhiza-Reinforced Defence Against Herbivorous Insect. *Annals of Botany*. 119 (5): 791-801.
- Sulardi, N. L., Wasito, M., Hakim, T. 2022. *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*. PT Dewangga Energi Internasional, Jakarta.
- Talapko, J., Juzbasic, M., Matijevic, T. Pustijanac, E., Bekic, S., Kotris, I., et al. 2021. *Candida albicans*: The Clinical Manifestations of Infection. *Journal of Fungi*. 7(2): 79-85.
- Tong, Z., He, W., Fan, X., Guo, A. 2021. Biological Function of Plant Tannin and Its Application in Animal Health. *Frontier in Veterinary Science*. 8(1): 1-7.
- Warnasih, S., Hasanah, U. 2018. Phytochemical Characterization and Tannin Stability Test From Kluwek (*Pangium edule Reinw*). *Journal of Science Innovare*. 1(2):44-49.
- Wulandari, W. 2023. Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid dan Terpenoid pada Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae dan Apocynaceae di Kawasan TNGPP Bodogol. *Jurnal Biologi Makassar*. 8(1): 32-43.