

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad., Herliyana, E. N., dan Octaviani, E. A. Pengaruh pH, Penggoyangan Media, dan Penambahan Serbuk Gergaji terhadap Pertumbuhan Jamur *Xylaria* sp. *Jurnal Silvikultur Tropika* 4(2):57-61.
- Adesina, A., Obot, I.B., Sorour, A. A., Mtongana, S., Mamilla, S., and Almathami, A. A. 2021. Corrosion Challenges and Prevention in Ethyl Acetate (EA) Production and Related Processes – An overview. *Engineering Failure Analysis* 127:1-20.
- Alshanta, O. A., Albashaireh, K., McKloud, E., Delaney, C., Kean, R., McLean, W., and Ramage, G. 2022. *Candida albicans* and *Enterococcus faecalis* Biofilm Frenemies: When The Relationship Sours. *Biofilm* 4:1-13.
- Altuner, E. M., Çeter, T., Gür, M., Güney, K., Kiran, B., Akwieten, H. E., Soulman, S. I. 2018. Chemical Composition and Antimicrobial Activities of Cold-Pressed Oils Obtained From Nettle, Radish and Pomegranate Seeds. *Journal of Forestry Faculty* 18 (3): 236-247.
- Anggraeni, D. N. dan M. Usman. 2015. Uji Aktivitas dan Identifikasi Jamur Rhizosfer pada Tanah Perakaran Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) terhadap Jamur *Fusarium*. *BioLink*, 1(2):89-98.
- Apriani, P., Marcellia, S., dan Nofita. 2023. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Kulit Buah Mahoni (*Swietenia mahagoni* L.) terhadap *Candida albicans*. *Analytical and Environmental Chemistry* 8(1):1-10.
- Assyfa, N. A., Cahyono, H., Arbajayanti, R. D., Sahaba, M. A. B., Wulandari, N., Wicaksono, A., Nurjanah, dan Abdullah, A. 2020. Karakterisasi Komponen Kimia Dan Skrining Senyawa Fitokimia *Sargassum* sp. dari Perairan Banten. Prosiding Seminar Nasional Hasil Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan 1-10.
- Azura, S. L. N., Sutri, R., dan Iriany. 2015. Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Teknik Kimia* 4(1):1-6.
- Bacon, R. L., Lovell, S. A., Hoffman, A. R., and Fratzke, A. P. 2022. *Talaromyces* spp. Infections in Dogs from the Southern United States. *Veterinary Pathology* 2022, 59(3):451–454.
- Balafif, F. F., Satari, M. H., dan Dhianawaty, D. 2017. Aktivitas Antijamur Fraksi Air Sarang Semut *Myrmecodia Pendens* Pada *Candida Albicans* ATCC 10231. *Majalah Kedokteran Bandung*, 49(1):28-34.

- Balouiri, M., Sadiki, M., and Ibensouda, S. K. 2016. Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6:71-79.
- Basarang, M., Mardiah, dan Fatmawati, A. 2020. Penggunaan Serbuk Infus Bekatul Sebagai Bahan Baku Bekatul Dextrosa Agar Untuk Pertumbuhan Jamur. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 11(1): 1 – 9.
- Basavaraju, M. and Gunashree, B.S. 2022. *Escherichia coli*: An Overview of Main Characteristics. *Escherichia coli*:1-23.
- Boral, H., Metin, B., Döğen, A., Seyedmousavi, S., and Ilkit, M. 2018. Overview of Selected Virulence Attributes in *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Cryptococcus neoformans*, *Trichophyton rubrum*, and *Exophiala dermatitidis*. *Fungal Genetics and Biology* 111:92-107.
- Browne, A. J., Chipeta, M. G., Haines-Woodhouse, G., Kumaran, E. P. A., Hamadani, B. H. K., Zarea, S., Henry, N. J., Deshpande, A., Reiner, R. C J., Day, N. P. J., Lopez, A. D., Dunachie, S., Moore, C. E., Stergachis, A., Hay, S. I., and Dolecek, C. 2018. Global Antibiotic Consumption and Usage In Humans, 2000–18: A Spatial Modelling Study. *Lancet Planet Health*, 5:893-904.
- Chen, J., Xu, Z., Liu, Y., Yang, F., Guan, L., Yang, J., Li, J., Niu, G., Li, J., and Jin, L. 2023. *Talaromyces* sp. Ethyl Acetate Crude Extract as Potential Mosquitocide to Control *Culex pipiens quinquefasciatus*. *Molecules*, 28(18):1-9.
- Darmapatni, K. A. G., A. Basori, dan N. M. Suaniti. 2016. Pengembangan Metode GCMS Untuk Penetapan Kadar *Acetaminophen* Pada Spesimen Rambut Manusia. *Jurnal Biosains Pascasarjana*. 3(18): 62-69.
- Devi, Anggraeni, dan Wahyuni, T. 2021. Isolasi Kapang Endofit Pelawan (*Tristaniopsis merguensis* Griff.) Yang Berpotensi Sebagai Antibakteri terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biologi*, 14(2):192-206.
- Devi, S. R., Herlambang, A. E. N, Hanifa, B. F., Muchtaromah, B. 2021. Analisis Hubungan Kekerabatan Genus *Cyrtodactylus* berdasarkan gen ND2 secara *in silico* di Jawa Timur. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, 4(1):345-353.
- Dilika, F., Bremner, P.D., Meyer, J.J.M. 2000. Antibacterial Activity of Linoleic and Oleic Acids Isolated from *Helichrysum pedunculatum*: A Plant Used During Circumcision Rites. *Fitoterapia* 71(4):450-452.
- Fedorenko, V., Genilloud, O., Liliya, H., Marcone, G. L., Marinelli, F., Paitan, Y. and Ron, E. Z. 2015. Antibacterial Discovery and Development: From Gene to Product and Back. *Biomed Research International* 1-16.

- Farida, N., Sudiono., Aeny, T. N., Hidayat, K. F., dan Suharjo, R. 2022. Pengaruh Kerapatan Spora *Trichoderma* Sp. dan Konsentrasi Molase Terhadap Intensitas Penyakit Bulai dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* 10(1):35-42.
- Garba, S. S. M. and Labaran, S. 2016. Antimicrobial Activity Of 1,2-Benzenedicarboxylic Acid, Butyldecyl Ester Isolatd From The seeds and Pods of *Acacia nilotica* Linn. *African Pharma Congress*, Abstract.
- Hafsan, Aziz, I. R., Sukmawaty, E., Aisyah, S. S., Hasyimuddin., Zulkarnain., Hajrah. 2019. Antibiotic Activity of Endophytic Bacteria Isolated From *Euchema cottoni* of North Galesong Sea, Takalar. *Conference Paper*, 1-6.
- Hakim, L., Kurniatuhadi, R., Rahmawati. 2020. Karakteristik Fisiologis Jamur Halofilik Berdasarkan Faktor Lingkungan dari Sumur Air Asin di Desa Suak, Sintang, Kalimantan Barat. *Jurnal Biologi Makassar* 5 (2) : 227 - 232.
- Hakim, S. S. 2015. Fungi Endofit: Potensi Pemanfaatannya dalam Budidaya Tanaman Kehutanan. *Galam* 1(1):1-8.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., dan Rijai, L. 2015. Isolasi Jamur Endofit Dan Produksi Metabolit Sekunder Antioksidan Dari Daun Pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(4):146-153.
- Hariyadi, S., Narulita, E., dan Rais, M. A. 2018. Perbandingan Metode Lisis Jaringan Hewan dalam Proses Isolasi DNA Genom pada Organ Liver Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Proceeding Biology Education Conference* 15(1):689-692.
- Hikmawanti, N. P. E., Fatmawati, S., dan Asri, A. W. 2020. The Effect of Ethanol Concentrations as The Extraction Solvent on Antioxidant Activity of Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) Leaves Extracts. *Earth and Environmental Science* 755:1-8.
- Hikmatyar, M.F., Royani, dan J.I., Dasumiati. 2015. Isolasi dan Amplifikasi DNA Keladi Tikus (*Thyponium flagelliform*) untuk Identifikasi Keragaman Genetik. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 2(2):42-48.
- Hodgson, S., Cates, C., Hodgson, J., Morley, N. J., Sutton, B. C., and Gange, A. C. 2013. Vertical Transmission of Fungal Endophytes Is Widespread in Forbs. *Ecology and Evolution*, 4(8): 1199–1208.
- Houbraken, J., Kocsubé, S., Visagie, C.M., Yilmaz, N., Wang, X.C., Meijer, M., Kraak, B., Hubka, V., Bensch, K., Samson, R.A., and Frisvad, J.C. 2020. Classification of *Aspergillus*, *Penicillium*, *Talaromyces* and related genera (Eurotiales): An Overview of Families, Genera, Subgenera, Sections, Series and Species. *Studies in Mycology*, 95:5-169.

- Hussein, M.E., Mohamed, O. G, El-Fishawy, A. M., El-Askary, H. I., El-Senousy, A. S., El-Beih, A. A., Nossier, E. S., Naglah, A. M., Almehezia, A. A., Tripathi, A., and Hamed, A. A. 2022. Identification of Antibacterial Metabolites from Endophytic Fungus *Aspergillus fumigatus*, Isolated from Albizia lucidior Leaves (Fabaceae), Utilizing Metabolomic and Molecular Docking Techniques. *Molecules*, 27(3):1-21.
- Hutchings, M. I., Truman, A. W., and Wilkinson, B. 2019. Antibiotics: Past, Present and Future. *Current Opinion in Microbiology*. 51:72-80.
- Idris, N., Johannes, E., and Dwyana, Z. 2022. Potential of Hexadecanoic Acid as Antimicrobials in Bacteria and Fungi that Cause Decay in Mustard Greens *Brassica juncea* L. *International Journal of Applied Biology* 6(2):63-42.
- Ilyas, M. 2007. Isolasi dan Identifikasi Mikoflora Kapang pada Sampel Serasah Daun Tumbuhan di Kawasan Gunung Lawu, Surakarta, Jawa Tengah. *Biodiversitas* 8(2):105-110.
- Intan, K., Diani, A., Nurul, A. S. R. 2021. Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Perintis* 8(2):121-127.
- Jumsurizal, Ilhamdy, A. F., Anggi, dan Astika. 2021. Karakteristik Kimia Rumput Laut Hijau (*Caulerpa racemosa* & *Caulerpa taxifolia*) dari Laut Natuna, Kepulauan Riau, Indonesia. *Jurnal Akuatika Indonesia* 6(1):19-24.
- Karunia, S. D., Supartono, dan Sumarni, W. 2017. Analisis Sifat Antibakteri Ekstrak Biji Srikaya (*Annona squamosa* L) dengan Pelarut Organik. *Indonesian Journal of Chemical Science* 6(1):56-60.
- Katili, Y. I., Wewengkang, D. S., Rotinsulu, H. 2020. Uji Aktivitas Antimikroorganisme Dari Jamur Laut Yang Berasosiasi Dengan Organisme Laut Karang Lunak *Lobophytum* sp. *Jurnal Ilmiah Farmasi* 9(1):108-115.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., dan Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima* 13(2):151-155.
- Kon, K. and Caner, I. 2022. The Effect of External Wall Insulation on Mold and Moisture on the Buildings. *Buildings* 12(521):121.
- Kramandondo, R. A., Hadijah., Mulyani, S. 2022. Pengaruh Ekologi dan Habitat Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) Di Teluk Bicari Kabupaten Kaimana. *Jouranal of Aquac. Environment* 4(4):50-55.
- Lee, K. J., Song, N. Y., Oh, Y. C., Cho, W. K., and Ma, J. Y. 2014. Isolation and Bioactivity Analysis of Ethyl Acetate Extract from *Acer tegmentosum* Using In

- Vitro Assay and On-Line Screening HPLC-ABTS+ System. *Journal of Analytical Methods in Chemistry* 2014:1-15.
- Lunggani, A. T., Kusdiyantini, E., Supriyadi, A., Utomo, A. B., Mahardhika, W. A., Afifah, A., Naryaningsih, A. 2023. Unveiling the antibacterial potential and metabolite profile of fungal endophytes of *Caulerpa* spp. from Teluk Awur Beach, Jepara, Indonesia. *AACL Bioflux* 16(6):2955-2964.
- Mayer, F. L., Wilson, D. & Hube, B. 2013. *Candida albicans* Patogenicity Mechanisms. *Virulence* 4(2):119–128.
- Morales, G., P. Sierra, A. Mancilla, A. Parades, L. A. Loyola, O. Gallardo, and J. Borquez. 2003. Secondary Metabolites from Four Medicinal Plants from Northern Chile, Antimicrobial Activity, and Biototoxicity Against *Artemia Salina*. *J.Chil. Chem*, 49(1):44-49.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 2(2):361-367.
- Mueller, M. and Tainter, C. R. 2023. *Escherichia coli* Infection. StatPearls Publishing.
- Munira, Rasidah, dan Marfina. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Alga Merah (*Eucheuma cottonii*) Sebagai Anti Jamur Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Nasuwakes* 8(1):1-7.
- Murhadi. 2009. Senyawa dan Aktivitas Antimikroba Golongan Asam Lemak dan Esternya dari Tanaman. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian* 14(1):97-105.
- Murray, P. R. 2015. The Clinician and the Microbiology Laboratory. *Clinical Microbiology* 16:191-223.
- Muzzazinah. 2017. Metode Filogenetik Pada Indigofera. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi*, B25-B40.
- Nursandi, N. M. N. J. 2014. Karakteristik Kimiawi Rumput Laut Lokal (*Caulerpa* sp.) Dan Potensinya Sebagai Sumber Antioksidan. *Prosiding Seminar Nasional*, 57-584.
- Nurhidayah, A., Dhanti, K. R., dan Supriyadi. 2021. Identifikasi Jamur Patogen Penyebab Dermatofitosis Pada Jari Kaki Petani Di Desa Bojongsari, Banyumas. *Jurnal Labora Medika* 5:8-17.
- Nurulita, Y., Yuharmen, Nenci, N., Mellani, A. O., dan Nugroho, T. T. 2020. Metabolit Sekunder Sekresi Jamur *Penicillium* spp. Isolat Tanah Gambut Riau sebagai Antijamur *Candida albicans*. *Chimica et Natura Acta* 8(3):133-143.

- Pal, M., Gutama, K. P., and Koliopoulos, T. 2021. *Staphylococcus aureus*, An Important Patogen of Public Health and Economic Importance: A Comprehensive Review. *Journal Emerging Environmental Technologies and Health Protection* 4(2):17-32.
- Patel, K., Panchal, N., Ingle, P. 2019. Extraction Methods: Microwave, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet Extraction, Etc. *International Journal of Advanced Research in Chemical Science (IJARCS)* 6(3):6-21.
- Pathadka, S., Yan, V. K. C., Neoh, C. F., Al-Badriyeh, D., Kong, D. C. M., · Slavin, M. A., Cowling, B. J., Hung, I. F. N., Wong, I. C. K., Chan, E. W. 2022. Global Consumption Trend of Antimikroba Agents in Humans From 2008 to 2018: Data From 65 Middle- and High-Income Countries. *Original Research Article* 82:1193–1205.
- Pramiari I. G. A. I. A. dan Ariantari, N. P. 2023. Review: Potensi Jamur Endofit dari Divisi Alga Hijau (Chlorophyta) sebagai Antibakteri beserta Kandungan Senyawa Bioaktifnya. *Prosiding Workshop Dan Seminar Nasional Farmasi* 2:740-759.
- Prihanto, A. A. 2012. Perbandingan Aktivitas Antibakteri *Penicillium notatum* ATCC 28089 dengan *Penicillium* spp R1M yang Diisolasi dari Mangrove *Sonneratia caseolaris*. *JPHPI* 15(1):66-70.
- Pringgenies, D., Wilis, A.S., Feliatra, F., Ariyanto, D. 2023. The Antibacterial And Antifungal Potential of Marine Natural Ingredients from The Symbiont Bacteria of Mangrove. *Global Journal of Environmental Science and Management* 9(4): 819-832.
- Purbosari, N., Warsiki, E., Syamsu, K., Santoso, J. 2022. The Potential of *Eucheuma Cottoniii* Extract As A Candidate for Fish Anesthetic Agent. *Aquaculture and Fisheries* 7:427-432.
- Puspawati, S., Wagimana., Ainuri, M., Nugraha, D. A., Hasliant. 2015. The Production of Bioethanol Fermentation Substrate from *Eucheuma cottoniii* Seaweed through Hydrolysis by *Cellulose Enzyme*. *Agriculture and Agricultural Science Procedia* 3:200-205.
- Putra, M. B. I dan Purwantisari, S. 2018. Kemampuan Antagonisme *Pseudomonas* sp. dan *Penicillium* sp. terhadap *Cercospora nicotianae* In Vitro. *Jurnal Biologi* 7(3):1-7.
- Rahmawati. 2014. Identifikasi Struktur Senyawa Antijamur dari Rumput Laut. *Jurnal Pengkajian Ilmu dan Pembelajaran* 2(1):27-32.

- Reis, J. B. A., Lorenzi, A. S., and Vale, H. M. M. 2022. Methods Used For The Study Of Endophytic Fungi: A Review On Methodologies and Challenges, and Associated Tips. *Archives of Microbiology*, 204(675):1-30.
- Rodriguez, R. J., White, J. F. J., Arnold, A. E., and Redman, R. S. 2009. Fungal Endophytes: Diversity and Functional Roles. *New Phytologist*, 182:314–330.
- Rushdi, M. I., Abdel-Rahman, I. A.M., Attia, E. Z., Abdelraheem, W. M., Saber, H., Madkour, H. A., Amin, E., Hassan, H. M., Abdelmohsen, U. R. 2020. A Review on the Diversity, Chemical and Pharmacological Potential of the Green Algae Genus *Caulerpa*. *South African Journal of Botany* 132:226-241.
- Sachivkina, N., Podoprighora, I., and Bokov, D. 2021. Morphological Characteristics of *Candida albicans*, *Candida krusei*, *Candida guilliermondii*, and *Candida glabrata* Biofilms, and Response to Farnesol. *Veterinary World* 14(1):1608-1614.
- Sanniyasi, E., Gopal, R. K., Raj, P. P., Shanmugavel, A. K. 2023. Anti-inflammatory, Remorin-like Protein From Green Marine Macroalga *Caulerpa sertularioides* (S.G.Gmel.) M.Howe. *Heliyon* 9:1-13.
- Santos, G. C. O., Vasconcelos, C. C., Lopes, A. J. O., Cartágenes, M. S. S., Filho, A. K. D. B., Nascimento, F. R. F. do, Ramos, R. M., Pires, E. R. R. B., Andrade, M. S., Rocha, F. M. G., and Monteiro, C. A. Candida Infections and Therapeutic Strategies: Mechanisms of Action for Traditional and Alternative Agents. *Frontiers in Microbiology* 9(1351):1-23.
- Saputri, D. S. dan Putri, Y. E. 2020. Identifikasi Senyawa Bioaktif Madu Di Beberapa Daerah Sumbawa Dengan Menggunakan Gas Chromatography. *Food and Agroindustry* 1(1):27-32.
- Sedjati, S., Ambariyanto., Trianto, A., Supriyantini, E., Ridlo, A., Bahry, M. S., Jezzi, R. R., and Sany, M. F. 2020. Antimicrobial Activity of Fungal Extract of The *Aspergillus flavus* from Hiri Island, North Maluku to Patogenic Bacteria. *Jurnal Kelautan Tropis* 23(1):127-135.
- Siagian, K. D., Lantang, D., Dirgantara, S., Simaremare, E. S. 2018. Uji Aktivitas Antifungi Anggur Laut (*Caulerpa* sp.) Asal Pulau Ambai Serui Terhadap Fungi *Candida krusei* dan *Candida albicans*. *Jurnal Farmasi Indonesia* 15(1):16-25.
- Sina, H., Dah-Nouvlessounon, D., Adjobimey, T., Boya, B., Dohoue, G. M. C., 1 N'tcha, C., Chidikofan, V., Baba-Moussa, F., Abdoulaye, I., Adjanohoun, A., and Baba-Moussa, L. 2022. Characteristics of *Escherichia coli* Isolats from Intestinal Microbiota Children of 0–5 Years Old in the Commune of Abomey-Calavi. *Journal of Patogens* :1-8.

- Singh, V. K. and Kumar, A. 2023. Secondary Metabolites from Endophytic Fungi: Production, Methods Oof Analysis, and Diverse Pharmaceutical Potential. *Symbiosis*, 90:111–125.
- Sousa, F., Nascimento, C., Ferreira, D., Reis, S., Costa, P. 2023. Reviving the Interest in The Versatile Drug Nystatin: A Multitude of Strategies to Increase Its Potential As An Effective and Safe Antifungal Agent. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 199:1-35.
- Sun, B. D., Chen, A. J., Houbraken, J., Frisvad, J. C., Wu, W. P., Wei, H. L., Zhou, Y. G., Jiang, X. Z., Samson, R. A. 2020. New section and species in *Talaromyces*. *MykoKeys* 68:75-113.
- Sun, X. R., Xu, M. Y., Kong, W. L., Wu, F., Zhang, Y., Xie, X. L., Li, D. W., Wu, X. Q. 2022. Fine Identification and Classification of a Novel Beneficial *Talaromyces* Fungal Species from Masson Pine *Rhizosphere* Soil. *Journal of Fungi*, 82(155):1-40.
- Subari, A., Razak, A., Sumarmin, R. 2021. Phylogenetic Analysis of *Rasbora* spp. Based on the Mitochondrial DNA COI gene in Harapan Forest. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(1): 89 – 94.
- Teurupun, A., Timbowo, S. M., dan Palenewen J. C. 2013. Identifikasi Kapang Pada Rumput Laut *Eucheuma cottonii* (*Kappaphycus alvarezii*) Kering dari Desa Rap Rap Arakan Kecamatan Tatapaan Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Media Teknologi Hasl Perikanan* 1(1):13-16.
- Taylor, T. A. and Unakal, C. G. 2023. *Staphylococcus aureus* Infection. StatPearls Publishing.
- Trianasta, M., Warsidah., Sofiana, Juane, M. S. 2021. Aktivitas Antibakteri dari Fungi Endofit *Caulerpa racemosa* Asal Perairan Pulau Lemukutan. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 4(3):109-115.
- Vargas, G. C., Ocasio-Malav'e, C., Medina, S., Morales-Guzman, C., Valle, R. G. B., Carballeira, N. M., Sanabria-Ríos, D. J. 2021. Antibacterial Fatty Acids: An Update of Possible Mechanisms of Action and Implications in The Development of The Next-Generation of Antibacterial Agents. *Progress in Lipid Research* 101093:1-10.
- Walewangko, M. S., Posangi, J., Yamlean, P. V.Y. Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Tumbuhan Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) pada Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli*. *Pharmacon*, 8(3):716-724.
- Warni, J., Marliah, A., dan Erida, G. 2022. Uji Aktivitas Bioherbisida Ekstrak Etil Asetat Teki (*Cyperus rotundus* L.) Terhadap Pertumbuhan Gulma Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 7(2):47-54.

- Warsidah, R., Sofiana, M. S. J., Safitri, I., Minsas, S., Trianasta, M., dan Sumanti, S. 2021. Biodiversity of Symbiotic Microorganisms of *Caulerpa racemosa* from Lemukutan Island, Indonesia and Its Antibacterial Activity. *Advances in Engineering Research*, 211:46-52.
- Winastri, N. A. P., Muliasari, H., dan Hidayati, E. 2020. Aktivitas Antibakteri Air Perasan dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) terhadap *Streptococcus mutans*. *Berita Biologi* 19(1):223-230.
- Yanti, N., Samingan, dan Mudatsir. 2016. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi* 1(1):1-9.
- Yilmaz, N., Visagie, C.M., Houbraken, J., Frisvad, J.C., and Samson, R.A. 2014. Polyphasic Taxonomy of the Genus *Talaromyces*. *Studies in Mycology*, 78: 175–341.
- Zahara, K., Bibi, Y., Arshad, M., Kaukab, G., Ayoubi, S. A., and Qayyum, A. 2022. In-vitro Examination and Isolation of Antidiarrheal Compounds Using Five Bacterial Strains from Invasive Species *Bidens bipinnata* L. *Saudi Journal of Biological Science*, 29(1): 472–479.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G.,<sup>1</sup> dan Ye, W. C. 2018. Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products: A Comprehensive Review. *Chinese Medicine*, 13(20):1-26.