

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, R. A., Ryandini, D. & Kusharyati, D. F., 2017. Potensi Aktinomisetes Asal Tanah Perakaran Mangrove Segara Anakan Cilacap sebagai Penghasil Antifungi terhadap *Yeast* Patogen *Candida albicans*. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), pp.39-44.
- Al-Ansari, M., Alkubaisi, N., Vijayaragavan, P. & Murugan, K., 2019. Antimicrobial potential of *Streptomyces* sp. to the Gram positive and Gram negative pathogens. *Journal of infection and public health*, 12(6), pp. 861-866.
- Aryani, M., 2018. *Aktivitas Ekstrak Cengkeh sebagai Agen Anti-Aging pada Saccharomyces cerevisiae*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Bhosale, H., Bismile, P., Kadam, T. & Shaheen, U., 2016. Antioxidant, Enzyme Inhibitory and Antifungal Activities of Actinomycetes Isolated from *Curcuma longa* Rhizosphere. *Int. J. Pharm. Pharm. Sci*, 8(2), pp.307-311.
- Caesario, B., Mustofa, S. & Oktaria, D., 2019. Pengaruh pemberian ekstrak etanol 95% kulit batang bakau minyak (*Rhizophora 20piculate*) terhadap kadar MDA tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague Dawley* yang dipaparkan asap rokok. *MEDULA, medicalprofession journal of lampung university*, 9(1), pp.43-47.
- Dewi, R. S., Kasiandari, R. S., Martani, E. & Purwestri, Y. A., 2019. Efficiency of *Aspergillus* sp. 3 to Reduce Chromium, Sulfide, AmMonia, Phenol, and Fat from Batik Wastewater. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 308(1), pp. 2-8.
- Dipahayu, D., Soeratri, W. & Agil, M., 2014. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) lamk) sebagai *Anti Aging*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(3), pp.166-179.
- Fardiyanti, R., Kasrina, K. & Bustamam, H., 2021. Ragam Jenis *Streptomyces* sp pada Rizosfer Tanaman Suku Liliacea di Kawasan Desa Sumber Bening. *Konservasi Hayati*, 17(1), pp.29-34.
- Handarini, H., Pakpahan, S. E. & Hatimah, I. 2018. Pengujian Medium Alternatif Air Cucian Beras Agar untuk Pertumbuhan *Aspergillus niger*. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 6(1), pp. 17-26.
- Hasanah, N., Nursobah, I. & Ismaya, N.A., 2020. Toksisitas ekstrak umbi singkong (*Manihot esculanta* Crantz). *Edu Dharma Journal: Jurnal penelitian dan pengabdian masyarakat*, 4(1), pp.87-96.

- Jati, K. R., 2022. Analisis Senyawa Antibakteri Ekstrak Kasar *Streptomyces* sp. SAE4034 Berdasarkan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Kurnianto, M. A., Kusumaningrum, H.D., Lioe, H. N. & Chasanah, E., 2021. Antibacterial and Antioxidant Potential of Ethyl Acetate Extract from *Streptomyces* AIAI2 and AIAI7 Isolated from Gut of *Chanos Chanos*. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 2(1), pp. 1-10.
- Kurniawati, P. K., Ryandini, D. & Hernayanti, H., 2023. Determination of *Streptomyces* sp. SAE4034 Antioxidant and Antibacterial Compound and Its Inhibitory Mechanism on *Staphylococcus aureus*. *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*, 4(3), pp. 121-132.
- Meyrinta, K. A., & Putri, R. D., 2018. Pembuatan Bioetanol dari Jerami Nangka dengan Metode Fermentasi menggunakan *Saccharomyces cerevisiae*. *Jurnal Integrasi Proses*, 7(1), pp. 32-38.
- Nathania, R. M., 2018. Induksi *Polyethylene Glycol* (PEG) terhadap Karakter Superoxide Dismutase (SOD) dan Katalase (CAT) pada Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Nurulita, N. A., Sundhani, E., Amalia, I., Rahmawati, F. & Utami, N. N. D., 2019. Uji Aktivitas Antioksidan dan *Anti-aging Body Butter* dengan Bahan Aktif Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), pp.1-8.
- Pajan, S. A., 2016. Potensi Antibakteri Air Perasan Bawang Putih (*Allium sativum* L) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 5(4), pp. 77-89.
- Prastya, M. E., Astuti, R. I., Batubara, I. & Wahyudi, A.T., 2018. *Bacillus* sp. SAB E-41-derived Extract Shows *Antiaging* Properties Via *ctt1*-mediated Oxidative Stress Tolerance Response in Yeast *Schizosaccharomyces pombe*. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 8(11), p.533.
- Prastya, M. E., Astuti, R. I., Batubara, I. & Wahyudi, A.T., 2019. Antioxidant, Antiglycation and In Vivo *Antiaging* Effects of Metabolite Extracts from Marine Sponge-Associated Bacteria. *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 81(2), pp.344-353.
- Pudjas, N. T. G., Mubarik, N. R., Astuti, R. I. & Sudirman, L. I., 2022. Antioxidant Activity of Endophytic Bacteria Derived from *Hoya multiflora* Blume Plant and Their Cellular Activities on *Schizosaccharomyces pombe*. *HAYATI Journal of Biosciences*, 29(2), pp.214-221.

- Ramadhani, M. A., & Novema, A. P., 2022. Aktivitas antibakteri ekstrak kasar dan terpurifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Borobudur Pharmacy Review*, 2(1), pp. 8-14.
- Rani, A., Saini, K. C., Bast, F., Mehariya, S., Bhatia, S. K., Lavecchia, R. & Zuorro, A., 2021. Microorganisms: A potential source of bioactive molecules for antioxidant applications. *Molecules*, 26(4), pp. 1142.
- Suryadinata, R.V., 2018. Pengaruh Radikal Bebas terhadap Proses Inflamasi pada Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). *Amerta Nutrition*, 2(4), pp.317-423.
- Susanto, S.W. & Ranggaini, M. D., 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Rimpang *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. dan Asam Askorbat (Dengan metode DPPH, FRAP, dan H₂O₂). *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, 4(1), pp. 83-88.
- Tan, L.T.H., Chan, K. G., Pusparajah, P., Yin, W. F., Khan, T. M., Lee, L. H. & Goh, B.H., 2019. Mangrove Derived *Streptomyces* sp. MUM265 as a Potential Source of Antioxidant and Anticancer Agents. *BMC microbiology*, 19(1), pp.1-16.
- Tupamahu, R. C. A., Harliansyah, H. & Kuslestari, K., 2022. Kajian Penuaan pada Lansia Serta Profil Antioksidan Secara Kualitatif di Kelurahan Sukarame Bandar Lampung. *Cerdika: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 2(8), pp.731-743.
- Yusuf, S. M., Astuti, R. I., Batubara, I. & Chavasiri, W., 2021. Anti-Aging Activity of *Xylocarpus granatum* Phytoextracts and Xylococcins K Compound. *Indonesian Journal of Pharmacy*, pp.365-375.
- Zalukhu, M. L., Phyma, A. R. & Pinzon, R.T., 2016. Proses Menua, Stres Oksidatif, dan Peran Anti Oksidan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(10), pp.733-736.