

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, R., Kestriani, N. D., & Maskoen, T. T. (2016). Antibiotik Empirik di Intensive Care Unit (ICU). *Jurnal Anesthesia & Critical Care*, 34(1), 48-56. <https://macc.perdatin.org/index.php/my-journal/article/view/91>
- Afrina, A., Khairullah, K., & Helmi, H. (2020). Analisis Kualitas air Drainase Irigasi Langkahan-Jambo Aye Akibat Pengaruh Pasang Surut Untuk Budidaya Padi Sawah Di Meunasah Tingkeum Kecamatan Madat Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 572-577. <https://jim.usk.ac.id/JFP/article/view/13822>.
- Agustina, A. (2023). *Potensi Bakteri Asam Laktat Dari Usus Ikan Repang (Puntioplites waandersi) Sebagai Probiotik Pada Ikan*. Deepublish. Diakses dari <http://repository.unmul.ac.id/handle/123456789/54639>
- Agustina, A., Saptiani, G., & Hidayat, S. (2023). Potensi Bakteri Asam Laktat Sebagai Probiotik Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dalam Menghadapi Penyakit Bercak Merah. *Jurnal Riset Akuakultur*, 17(4), 205–214. <https://doi.org/10.15578/jra.17.4.2022.205-214>
- Akhdiya, A., Wartono, S. E., & Samudra, I. M. (2018). Karakterisasi Bakteri Pendegradasi Profenofos. *Jurnal AgroBiogen*, 14(1), 37-46. <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/12711>
- Ali, M., Nurbaiti, N., Rosyidi, A., & Ichsan, M. (2018). Skrining Resistensi Antibiotik Pada Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Usus Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI) Indonesian Journal of Animal Science and Technology*, 4(1), 255-261. <https://doi.org/10.29303/jitpi.v3i1.39>
- Arisandi, A., Wardani, M. K., Badami, K., & Araninda, G. D. (2017). Dampak perbedaan salinitas terhadap viabilitas bakteri *Vibrio fluvialis*. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 9(2), 91-97. <https://doi.org/10.20473/jipk.v9i2.7636>
- Arizal, Adhika, A.P., Dida, A. Makmur, A.H., Nasrul, Nova, T.S. Dan Ketut, K. 2023. *Eco-Efficiency: Mendorong Keberlanjutan Melalui Inovasi Penggunaan Energi dan Sumber Daya Alam*. PT Sucofindo : Semarang. Diakses dari <https://www.sucofindo.co.id/publikasi/eco-efficiency-mendorong-keberlanjutan-melalui-inovasi-penggunaan-energi-dan-sumber-daya-alam/>
- Bawole, K. V., Umboh, S. D., & Tallei, T. E. (2018). Uji Ketahanan Bakteri Asam Laktat Hasil Fermentasi Kubis Merah (*Brassica oleracea L.*) Pada pH 3. *Jurnal MIPA*, 7(2), 20. <https://doi.org/10.35799/jm.7.2.2018.20624>
- Fitria, G. U., Nursyirwani, N., & Thamrin, T. (2018). Isolation Of Oil Degradation Bacteria From Sediment In Sungai Pakning Waters Of Bengkalis Regency And The Ability To Degrade Crude Oil. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Ilmu Kelautan*, 5(2), 1–13.

- <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFAPERIKA/article/view/20902>
- Fradella, D. M., Rahman, A. O., & Miftahurrahmah, M. (2022). Perbandingan Daya Hambat Minyak Atsiri Green Tea dan Tea Tree terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *JOMS*, 2(1), 68–75. <https://doi.org/10.22437/joms.v2i1.18094>
- Hamida, F. (2015). *Seleksi bakteri asam laktat sebagai kandidat probiotik ayam* [Institut Pertanian Bogor]. Diakses dari <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79249>
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., & Romadhon, R. (2019). Aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 11-21. <https://doi.org/10.14710/jitpi.2019.6742>
- Haryati, K. (2020). Microbiological Quality of Smoke Yellow Tail Fish from Papua Youtefa Market Papua. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(3), 486–494. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v23i3.32434>
- Hasyimuddin, H., Djide, M. N., & Samawi, M. F. (2016). Isolasi Bakteri Pendegradasi Minyak Solar Dari Perairan Teluk Pare-Pare. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 4(1), 41–46. <https://doi.org/10.24252/bio.v4i1.1119>
- Ismail, Y. S., Yulvizar, C., & Putriani, P. (2017). Isolasi, karakterisasi dan uji aktivitas antimikroba bakteri asam laktat dari fermentasi biji kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Bioleuser*, 1(2). 45-53. <https://jurnal.usk.ac.id/bioleuser/article/view/9072>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2019). *Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 1/PERMEN-KP/2019 tentang Obat Ikan*. Diakses dari <https://jdih.kkp.go.id/Homedev/DetailPeraturan/786>
- Khairunnisa, M., Helmi, T. Z., Darmawi, D., Dewi, M., Hamzah, A.. (2018). Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* pada ambing kambing peranakan Etawa (PE). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(4), 538-545. <https://jim.usk.ac.id/FKH/article/view/9331>
- Khotimah, K., Harmilia, E. D., & Sari, R. (2016). Pemberian Probiotik Pada Media Pemeliharaan Benih Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Dalam Akuarium. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 4(2), 152–158. <https://ejournal.unsri.ac.id/index.php/jari/article/view/4432>
- Narayana, Y., & Hasniar, H. (2019). Pengaruh Penggunaan Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipelihara Pada Kolam Semen. *Agrokompleks*, 19(2), 1–5.

<https://core.ac.uk/download/pdf/328108982.pdf>

- Nismawati, N., Sjahril, R., & Agus, R. (2018, September). Deteksi Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Pada Pasien Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Dengan Metode Kultur. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 4, No. 1). <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/article/view/5932>
- Oktafiyanto, M. F., Munif, A., & Mutaqin, K. H. (2018). Aktivitas Antagonis Bakteri Endofit Asal Mangrove terhadap *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* spp.. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(1), 23-23. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jfiti/article/view/22556>
- Octaviana, C., Watumbara, M. L., Sugata, M., & Jo, J. (2023). Isolasi dan Karakterisasi *Lactobacillus* Species dari Susu Kambing Peternakan Lokal. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 186-195. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i3.6718>
- Pakaya, M. S., Akuba, J., Papeo, D. R. P., Makkulawu, A., & Puspitadewi, A. A. (2022). Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit dari akar pare (*Momordica charantia* L). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1), 301–309. <https://ejurnal.unq.ac.id/index.php/jsscr/article/view/15536>
- Puspitasari, I., Trianto, A., & Supriyanto, J. (2020). Eksplorasi Bakteri Pendegradasi Minyak dari Perairan Pelabuhan Tanjung Mas, Semarang. *Journal of Marine Research*, 9(3), 281–288. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i3.27606>
- Putri, A. L., & Kusdiyantini, E. (2018). Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat dari pangan fermentasi berbasis ikan (*Inasua*) yang diperjualbelikan di Maluku-Indonesia. *Jurnal Biologi Tropika*, 1(2), 6–12. <https://doi.org/10.14710/jbt.1.2.6-12>
- Rahmayanti, F., Mahendra, M., Munandar, M., Febrina, C. D., & Rahma, E. A. (2020). Pemanfaatan probiotik untuk budidaya perikanan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Dharma Bakti Teuku Umar*, 2(1), 179-185. <https://doi.org/10.35308/baktiku.v2i1.2045>
- Rasyid, N. H., & Roslina, A. (2021). Perbandingan Uji Sensitivitas Ceftriaxone Dan Cefoxitin Terhadap *Streptococcus β-hemolyticus* Pada Perokok. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 5(2), 101-104. <https://simantek.sciencemakarioz.org/index.php/JIK/article/view/260>
- Riffiani, R. (2010). Isolasi Bakteri Pendegradasi Phenanthrene dari Batanta-Salawati Raja Ampat Papua. *Jurnal Biologi Indonesia*, 6(2), 153–161. <https://jurnalbiologi.perbiol.or.id/home/article/9dd90b99-82f5-471e-a830-6bd1e82068bf>

- Relatami, A.N.R., Dwinhoven, F., Febryanti, A., Putro, A.A., dan Septiani, R.R. 2023. Eksplorasi Biostarter Agen Remediasi: Isolasi Dan Identifikasi Kemampuan Isolat Pendegradasi Limbah Minyak Asal Oil Catcher [Abstrak]. *Bakteri Pendegradasi Limbah Minyak pada Oil Catcher PT Pertamina Patra Niaga DPPU Hasanuddin*
- Sabbathini, G. C., Pujiyanto, S., Wijanarka, W., & Lisdiyanti, P. (2017). Isolasi dan identifikasi bakteri genus *Sphingomonas* dari daun padi (*Oryza sativa*) di area persawahan Cibinong. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(1), 59-64. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/biologi/article/view/19523>
- Sanatang, S., & Lio, T. M. P. (2021). Bacterial Screening on Banana Skin By Using Nutrient Agar and Blood Agar Media. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 6(1), 31–36. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/11822>
- Sodiq, A. H., Setiawati, M. R., Santosa, D. A., & Widayat, D. (2019). Potensi mikroba asal mikroorganisme lokal dalam meningkatkan perkecambahan benih paprika. *Jurnal Agroekoteknologi*, 11(2), 214-226. <https://dx.doi.org/10.33512/jur.agroekotetek.v11i2.7694>
- Sopiah, N., Oktaviani, A. N., Sulistia, S., Suciati, F., & Aviantara, D. B. (2011). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Pendegradasi Hidrokarbon Yang Berasal Dari Tanah Tercemar Minyak Bumi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 12(3), 291–298. <https://doi.org/10.29122/jtl.v12i3.1238>
- Subagiyo, S., Margino, S., Triyanto, T., & Setyati, W. A. (2015). Effects Of pH, Temperature And Salinity In Growth And Organic Acid Production Of Lactic Acid Bacteria Isolated From Penaeid Shrimp Intestine. *ILMU KELAUTAN*, 20(4), 187–194. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.20.4.187-194>
- Sunaryanto, R., & Marwoto, B. (2013). Isolasi, Identifikasi, Dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Dari Dadih Susu Kerbau. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 14(3), 228–233. <https://doi.org/10.29122/jsti.v14i3.931>
- Supriatna, I., Hismayasari, I. B., Bidiandnyani, I. G. A., Sayuti, M., & Yani, A. (2016). Analisis Karakteristik Bakteri Probiotik. *Jurnal Airaha*, 5(2), 130–132. <https://jurnalairaha.polikpsorong.ac.id/index.php?journal=airaha&page=article&op=view&path%5B%5D=30>
- Susanti, M., Khalimatusa'diah, S., & Rasyid, A. (2022). Pemanfaatan Variasi Sumber Karbohidrat Dari Palawija Sebagai Alternatif Media Sintetik Untuk Pertumbuhan Bakteri. *Bio Educatio: (The Journal of Science and Biology Education)*, 7(2). 61-67

<https://dx.doi.org/10.31949/be.v7i2.4365>

- Sutrisna, R., Ekowati, C. N., & Sinaga, E. (2015). Pengaruh pH terhadap Produksi Antibakteri oleh Bakteri Asam Laktat dari Usus Itik. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(3), 234–238. <https://doi.org/10.25181/jppt.v15i3.135>
- Syafrizal, Restiya R. Tri P. Zulkifliani, Onie K. Novie A. Yanny H. Dan Rofiqoh. 2020. Biodegradasi Senyawa Hidrokarbon Minyak Bumi Menggunakan Aktifitas Konsorsium Sedimen Laut Dalam. *Lembaran Publikasi Minyak Dan Gas Bumi*. 54 (2) : 81-91. <https://doi.org/10.29017/LPMGB.54.2.417>
- Tjampakasari, C. R., & Hanifah, N. (2023). Kultivasi dan Identifikasi Bakteri Anaerob *Bacteroides Fragilis*. *MAHESA : Malahayati Health Student Journal*, 3(11), 3717–3729. <https://doi.org/10.33024/mahesa.v3i11.11537>
- Umar, F. (2015). BIODEGRADASI PETROLEUM DAN HIDROKARBON EIKOSANA OLEH ISOLAT BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa*. *Al-Kimia*, 3(1), 68–80. <https://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/al-kimia/article/view/1662>
- Umasugi, A., Tumbol, R. A., Kreckhoff, R. L., Manoppo, H., Pangemanan, N. P. L., & Ginting, E. L. (2018). Penggunaan bakteri probiotik untuk pencegahan infeksi bakteri *Streptococcus agalactiae* pada ikan Nila, *Oreochromis niloticus*. *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 6(2), 39–44. <https://doi.org/10.35800/bdp.6.2.2018.20556>
- Utomo, D. S. C., Adiputra, Y. T., Hudaidah, S., & Fidyandini, H. P. (2022). Penyuluhan Penggunaan Probiotik untuk Pencegahan dan Pengobatan Penyakit Ikan Gabus Pada Kelompok Pembudidaya Ikan Maju Bersama Mesuji. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 1(2), 288–294. <https://doi.org/10.23960/jpfp.v1i2.6300>
- Wardinal, W., Safika, S., & Ismail, Y. S. (2019). Identifikasi *Lactobacillus* sp Pada Orangutan Sumatera (*Pongo abelii*) Liar Menggunakan Kit API 50 CHL Di Stasiun Penelitian Suaq Belimbing Aceh Selatan. *Jurnal Biotik*, 7(1), 49–56. <http://dx.doi.org/10.22373/biotik.v7i1.5472>