

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R.H.T., A.K. Tasya, dan D. Ramadhani, 2021. *Kandungan nitrit dan nitrat pada kualitas air permukaan*. In Prosiding Seminar Nasional Biologi (Vol. 1, No. 1, pp. 679-688).
- Arnanda, R. 2023. *Analisis Kadar Nitrat dalam Air Sungai dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Visible*. Jurnal Kolaboratif Sains, 6(3), 181-184.
- Biedendieck, R., Knuuti, T., Moore, S. J., & Jahn, D. 2021. *The “beauty in the beast”—the multiple uses of Priestia megaterium in biotechnology*. Applied microbiology and biotechnology, 105, 5719-5737.
- Cappuccino, J. G., dan N. Sherman, 2014. *Microbiology: A Laboratory Manual*. Pearson
- Cvetković D, V Živković, V. Lukić, and S. Nikolić, 2019. *Sodium Nitrite Food Poisoning in One Family*. Forensic Science, Medicine, and Pathology. 15(1):102–105.
- Daud, M., H. Hikmah, dan A. Alamsyah, 2021. *Karakteristik dan Produksi Walet Sarang Putih (Collocalia fuciphaga) dari Hasil Budidaya Walet di Desa Binanga Karaeng, Kecamatan Lembang, Kabupaten Pinrang*. Prosiding Fahutan, 2(02).
- Detha, A. 2019. *Karakteristik bakteri asam laktat yang diisolasi dari susu kuda sumba*. Jurnal Kajian Veteriner, 7(1), 85-92.
- Devi, L.P., I.G.A.S. Dhyana Putri, and I.A.M.S. Arjani, 2020. *Analisis Kandungan Nitrit Pada Sosis Ayam Dan Sosis Sapi Yang Beredar Di Kota Denpasar*. Jurnal Skala Husada: The Journsl of Health, 17(1),33-36.
- Dewi, M.E., 2020. *Manfaat Konsumsi Sarang Burung Walet*. Jurnal Kedokteran Ibnu Nafis, 9(1), 12-16.
- Fatmariza, M., N. Inayati, dan R. Rohmi, 2019. *Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*. Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS), 4(2), 69-73.
- Fitri, L., dan Y. Yasmin, 2011. *Isolasi dan pengamatan morfologi koloni bakteri kitinolitik*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, 3(2), 20-25.
- Fiqri, Y.Y., 2022. *Analisis Usaha Sarang Burung Walet di KotaKuala Tungkal (Studi Kasus Sarang Burung Walet Pak Haji Husaini)*. Al-A'mal: Jurnal Manajemen Bisnis Syariah, 2(1).
- Gupta, R. S., Patel, S., Saini, N., & Chen, S. 2020. *Robust demarcation of 17 distinct Bacillus species clades, proposed as novel Bacillaceae genera, by phylogenomics and comparative genomic analyses: description of Robertmurraya kyonggiensis sp. nov. and proposal for an emended genus*

*Bacillus* limiting it only to the members of the *Subtilis* and *Cereus* clades of species. International journal of systematic and evolutionary microbiology, 70(11), 5753-5798.

- Hayati LN, W. Tyasningsih, R. N. Praja, S. Chusniati, M. N. Yunita, P. A. Wibawati. 2019. *Isolasi dan identifikasi Staphylococcus aureus* pada susu kambing peranakan etawah penderita mastitis subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. Jurnal Medik Veteriner. 2(2): 76-82.
- Hidayah, H., I. L. P. Mursal, H. A. Susaningsih, dan S. Amal, 2022. *Analisis cemaran bakteri Coliform dan identifikasi Escherichia coli pada es batu balok di Kota Karawang*. Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi, 7(1), 54-68.
- Hordijk, C.A., and F.J.M. Verhagen, 2001. *Nitrification in soil: processes, regulations, and responses*. Plant and Soil, 230(1), 169-186.
- Irwansyah, I. 2018. *Isolasi dan identifikasi bakteri asam laktat pada saluran pencernaan ikan bawal bintang (Trachinotus blochii)*. Jurnal Intek Akuakultur, 2(2), 25-32.
- Jamalluddin, N.H., N.A.Tukiran, N.A. Fadzillah, and S. Fathi, 2019. *Overview Of Edible Bird's Nests And Their Contemporary Issues*. Food control, 104, pp.247-255. Kedokteran Hewan Vol, 10(2).
- Kristiana, L., A. Arsa, A.S. Prasaja, 2023. *Pelaksanaan Zakat Penangkaran Sarang Burung Walet Di Desa Srimulyo Kecamatan Tungkal Jaya Kabupaten Musi Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan*. Jurnal Penelitian Ilmu Ekonomidan Keuangan Syariah, 1(4), 221-237.
- Kurniawan, R.E., C. Basri, dan H. Latif, 2021. *Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) sebagai Jaminan Keamanan Produk Sarang Burung Walet Tujuan Ekspor ke Tiongkok*. Acta Veterinaria Indonesiana, 9(2), pp.72-81.
- Lestari, PB, dan Hartati, TW, 2017. *Mikrobiologi Berbasis Inkuiry* . Penerbit Gunung Samudera [Grup Penerbit PT Book Mart Indonesia].
- Mulyadi, A., dan A.B. Setyawan, 2021. *Gambaran Penggunaan Sarang Burung Walet sebagai Suplemen Penambah Selera Makan di Indonesia: Literature Review Tahun 2020*. Borneo Studies and Research, 2(3), 1879-1885.
- Mulyati, S., 2020. *Profil non bakteri spesifik dalam lendir serviks sapi perah pada fase folikuler dan fase luteal*. Ovozoa: Jurnal Reproduksi Hewan , 9 (1), 17-22.

- NauE, D.B., Karneli, A. Syailendra, I. Syafitri, S. Wulandari, dan W. Julianti, 2022. *Buah BIT (Betavulgaris L.) Sebagai Alternatif Safranin Pada Pewarnaan Gram*. Husada Mahakam: Jurnal Kesehatan, Vol24(12), 19-24.
- Ningrum, S.G, Palgunad, BU, dan R. Sasmita, 2022. *Evaluasi Konsentrasi Nitrit pada Sarang Burung Walet (Putih, Kuning, Oranye, dan Merah Darah)*. Jurnal Sains Makara , 26 (1), 7.
- Ningrum, S.G., 2021. *Deteksi kandungan nitrit dan hidrogen peroksida dalam produk sarang burung walet bersih asal Indonesia*. Jurnal Ilmo Kedokteran Wijaya Kusuma, 10(1), 20-26.
- Ningrum, S.G., R. Sasmita, dan V.D. Kharisma, 2023. *Sarang Burung Walet sebagai Makanan Potensial dengan Sifat Anti-Viral dan Anti-Peradangan Melawan Covid-19: Studi in Silico*. Acta Veterinaria Indonesiana , 11 (1), 43-50.
- Pishchik, VN, Filippova, PS, Mirskaya, GV, Khomyakov, YV, Vertebny, VE, Dubovitskaya, VI, ... & Chebotar, VK 2021. *Bacillus megaterium AF11 dan Paenibacillus nicotianae AF12 meningkatkan pertumbuhan gandum dan status antioksidan di bawah tekanan Ni*. Tanaman , 10 (11), 2334.
- Putri, A.L., dan E. Kusdiyantini, 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.
- Putri, R.W.A. 2016. *Identifikasi Bakteri Eschericia coli dan Salmonella sp pada Jajanan Batagor di Sekolah Dasar Negeri di Kelurahan Pisangan, Cirendeu, dan Cempaka Putih Kecamatan Ciputat Timur*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rahayu, S.A., dan M.M.H. Gumilar, 2017. *Uji cemaran air minum masyarakat sekitar Margahayu Raya Bandung dengan identifikasi bakteri Escherichia coli*. Indonesian journal of pharmaceutical science and technology, 4(2), 50-56.
- Raharja, H., A. Zubaidah, dan D. Prasetyo, 2023. *Biochemical analysis of candidate probiotic bacteria was isolated from the digestive tract of the Banana shrimp (Penaeus merguensis)*. Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal, 10(2), 158-162.
- Rahmawati, L. dan I. Vanany, 2014. *Perancangan Sistem Penelusuran Produk Sarang Burung Walet Berorientasi Ekspor Di Jawa Timur*. Jurnal Teknik Industri Its (2014) 1-6.
- Rahmatullah, W., E. Novianti, dan A. D. L. Sari, 2021. *Identifikasi bakteri udara menggunakan teknik pewarnaan Gram*. Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika p-ISSN, 6(2), 83-91.

- Ren HH, Fan Y, Wang B, and Yu LP, 2018. *Polyethylenimine-Capped Cds Quantum Dots for Sensitive and Selective Detection of Nitrite in Vegetables and Water*. Journal of agricultural and food chemistry. 66(33): 8851–8858.
- Saleh, M.M., W.P. Ambarraras, dan I. Hadi, 2022. *Kontribusi Usaha Sarang Burung Walet Dalam Peningkatan Pendapatan Ekonomi Masyarakat Menurut Perspektif Ekonomi Syariah*. Islamic Business and Finance, 3(1).
- Santi, I.W., O.K. Radjasa, O. K., dan I. Widowati, 2014. *Potensi rumput laut Sargassum duplicatum sebagai sumber senyawa antifouling*. Journal of Marine Research, 3(3), 274-284.
- Sari, N., E. Erina, dan M. Abrar, 2018. *Isolasi Dan Identifikasi Salmonella sp Dan Shigella sp Pada Feses Kuda Bendi Di Bukittinggi Sumatera Barat*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner, 2(3), 402-410.
- Singh P, Singh MK, Beg YR, and Nishad GR, 2019. *A Review on Spectroscopic Methods for Determination of Nitrite and Nitrate In Environmental Samples*. Talanta. 191: 364-381.
- Sinubu, W. V., R. A. Tumbol, S. L. Undap, H. Manoppo, dan R. L. Kreckhoff, 2022. *Identifikasi bakteri patogen Aeromonas sp. pada ikan Nila (Oreochromis niloticus) di Desa Matungkas, Kecamatan Dimembe, Kabupaten Minahasa Utara*. e-Journal Budidaya Perairan, 10(2), 109-120.
- Sirenden, M.T., D. Puspita, M. Sihombing, F. Nugrahani, dan N. Retnowati, 2018. *Analisis Profil Makronutrien Dan Kandungan Nitrit Pada Bagian Sarang Burung Walet (Aerodramus fuciphagus)*. In Seminar Nasional Inovasi Produk Pangan Lokal Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Universitas Mercu Buana Yogyakarta (pp. 101-106).
- Stein, L.Y., and M.G. Klotz, 2016. *The nitrogen cycle*. Current Biology. 26(3): R94-R98.
- Subandi, M., 2014. *Mikrobiologi, Kajian dalam Perspektif Islam*. Edisi Revisi. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Sukmawati, S., P. Ponisri, F. Rosalina, A. Farida, B. Satria, A. D. Syafaati, and N. Nuryanto, 2022. *Skrining Bakteri Metanotrof, Pelaut Posfat dan Nitrobakter pada Lahan Pertanian Kota Sorong*. Jurnal Galung Tropika, 11(3), 304-316.
- Sulistiyono, A., dan E. Mutiara, 2022. *Pengujian bakteri patogen pada ikan hias di Stasiun Karantina Ikan Pengendalian Mutu Dan Keamanan Hasil Perikanan Palembang*. Sriwijaya Bioscientia, 3(3), 79-87.

- Syaputra, D., dan A. Kurniawan, 2022. *Efektivitas Senyawa Aktif Kombinasi Kencur Kaempferia Galanga Dan Ilalang Imperata Cylindrica Secara In Vitro Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif*. Journal of AquatropicaAsia, 7(1),19-33.
- Virgianti, D. P., dan C. Luciana, 2017. *Penggunaan Ekstrak Kombinasi Angkak dan Daun Jati Sebagai Pewarna Penutup Pada Pewarnaan Gram*. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada, Vol 17(1),68-72.
- Yahya, Y., Nursyam, H., Risjani, Y., & Soemarno, S. 2014. *Karakteristik Bakteri di Perairan Mangrove Pesisir Kraton Pasuruan (Characterization of Bacteria Isolated from Mangrove Coastal Waters of Kraton, Pasuruan)*. ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences, 19(1), 35-42.
- Zhao R, Li G, Kong XJ, Huang XY, Li W, 2016. *The Improvement Effects of Edible Bird's Nest on Proliferation and Activation of B Lymphocyte and Its Antagonistic Effects on Immunosuppression Induced By Cyclophosphamide*. Drug design, development, and therapy. 10: 371- 381.