

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyanti, E., & Putri, D.H., 2020. Precision Enumeration of the Number of Bacterial Cells With the Spread Plate Method Using Dilution. *Serambi Biologi*, 5(1), pp. 7-10.
- Arfiandi & Tumbol, R.A., 2020. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Patogen pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan di Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. *Budidaya Perairan*, 8(1), pp. 19–26.
- Arsi, A., Pujiastuti, Y., Herlinda, S., Suparman, & Gunawan, B., 2019. Efikasi Bakteri Entomopatogen *Bacillus thuringiensis* Barliner sebagai Agens Hayati *Spodoptera litura* Fabricus pada Lahan Pasang Surut dan Rawa Lebak. *Seminar Nasional*, (1), pp. 978–979.
- Cahyani, L.K., Yuliawati, S., & Martini, 2018. Gambaran Faktor-Faktor yang Terkait dengan Kepadatan Kecoa di Tempat Penjualan Bahan Pangan dan Makanan Pasar Tradisional Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(5), pp. 295-301.
- Çakici, F.O., Sevim, A., Demirbag, Z., & Demir, I., 2014. Investigating Internal Bacteria of *Spodoptera littoralis* (Boisd.) (Lepidoptera: Noctuidae) Larvae and Some *Bacillus* Strains as Biocontrol Agents', *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 38(1), pp. 99–110.
- Cappucino, J.G. & Sherman, N., 2014. *Manual Laboratorium Mikrobiologi Edisi Kedelapan*. Jakarta: EGC.
- Christita, M., Iwanuddin, Kafiar, Y., Tabba, S., Mokodompit, H. S., 2018. Identifikasi Bakteri pada Air dari Lahan Bekas Tambang Nikel di Halmahera Timur. *Jurnal Wasian*, 5(1), pp. 35–42.
- Damayanti, S., Novalina, D., & Hadi, W.S., 2024. Pengaruh pH Terhadap Stabilitas Daun Pacar Kuku Sebagai Counterstain Alternatif pada Pewarnaan Gram. *Jurnal Analis Kesehatan*, 13(63), pp. 1–7.
- Departemen Kesehatan. 2012. Pedoman Penggunaan Insektisida (Pestisida). Jakarta: Kemenkes RI.
- Fadilah, W., Rasyidah, & Mayasari, U., 2022. Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Heterotrofik Pada Kawasan Perairan Pantai Indah Kalangan, Tapanuli Tengah. *Journal of Biological Sciences*', 9(2), pp. 306–317.
- Fardisi, M., Gondhalekar, A.D., Ashbrook, A.R., & Scharf, M.E., 2019. Rapid Evolutionary Responses to Insecticide Resistance Management Interventions by the German cockroach (*Blattella germanica* L.)', *Scientific Reports*, 9(1). pp. 1-10.
- Islam, F., Ahmad, H., & Askur. 2022. Jumlah Bakteri pada Udara Ruang Tunggu Puskemas. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 8(2), pp. 314–321.
- Ishartadiati, K., 2011. Resistensi Serangga terhadap DDT. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, (1), pp. 1-8.

- Kahar, S.R.S., Hasan, A.M., & Lamangantjo, C.J., 2019. Aktivitas Entomopatogen *Serratia marcescens* Bizio terhadap Mortalitas Larva Kumbang Kelapa (*Brontisपालongissima*) Gestro. *JamburaEdu Biosfer Journal*, 1(2), pp. 64-71.
- Kartohardjono, A., 2011. *Penggunaan Musuh Alami sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Kelly, B.A., 2024. Insecticidal Potency of Entomopathogenic Bacterium *Bacillus subtilis* on cockroach (*Periplaneta americana*). *International Journal of Science and Research Archive*, 12(01), pp. 934–939.
- Khairiyati, L., Marliane, L., Waskito, A., Rahmat, A.N., Ridha, M.R., & Andiansa, D., 2021. *Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu*. Banjarbaru: CV Mine.
- Lozano, G.E., Ramirez, B.S., Maribel, C.F., Pescador, M.G.N., & Cruz, F.J.M., 2018. Low Accuracy of the McFarland Method for Estimation of Bacterial Populations. *African Journal of Microbiology Research*, 12(31), pp. 736–740.
- Muliani, Y. & Srimurni, R., 2022. *Agensia Pengendali Hayati*. Bandung: CV Jejak.
- Madona, W.R., Rahayu, R., Dahelmi, & Hariani, N., 2015. Efektivitas Insektisida Komersial Terhadap Kecoak Jerman (*Blattella Germanica* L.) Strain VCRU-WHO, GFA-JKT dan PLZ-PDG dengan Metode Kontak (*Glass Jar*). *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)*, 4(2), pp. 113–118.
- Nurhidayati, S., Faturrahman, F., & Ghazali, M., 2015. Deteksi Bakteri Patogen yang Berasosiasi dengan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Bergejala Penyakit Ice-Ice. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 1(2), pp. 24–30.
- Pamungkas, S. A., Puspita, I. D., & Ustadi, U., 2023. Pengaruh pH, Suhu dan Jenis Substrat terhadap Aktivitas Kitinase *Bacillus* sp. RNT9. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 19(1), pp. 29–39.
- Pan, X.Y. & Zhang, F., 2020. Advances in Biological Control of the German cockroach, *Blattella germanica* (L.). *Biological Control*, 142. pp. 1-50.
- Pujiyanto, S., Kusdiyantini, E. & Hadi, M., 2008. Isolation and Selection of Local Isolates of Chitinolytic Bacteria that Potent to Biocontrol of Larva Stadia of *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(1), pp. 5–8.
- Putri, E., S., 2017. Efektivitas Daun *Citrus hystrix* dan Daun *Syzygium polyanthum* sebagai Zat Penolak Alami *Periplaneta americana* (L.) Eki. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 1(4), pp. 154–162.
- Rahmah, W.N., Sartika, F., & Maduren, Y.E.S., 2023. Identifikasi Bakteri pada *Nutrient Agar Plate* di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(2), pp. 338–343.
- Rini, M. S., Rahadian, R., Hadi, M., & Zulfiana, D., 2018. Uji Efikasi Beberapa Isolat Bakteri Entomopatogen terhadap Kecoak (Orthoptera) *Periplaneta americana* (L.) dan *Blatella germanica* (L.) dalam Skala Laboratorium. *Jurnal Biologi Tropika*, 1(1), pp 1-7.

- Rizki, A., 2021. Tabel Kehidupan *Danaus chrysippus* L. (Lepidoptera: Nymphalidae) pada Tanaman Widuri (*Calotropis gigantea* L.). *Jurnal Bioleuser*, 5(1), pp. 13–17.
- Rizki, Z., Fitriana, F., & Jumadewi, A., 2022. Identifikasi Jumlah Angka Kuman pada Dispenser Metode TPC (*Total Plate Count*). *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(1), pp. 38-43.
- Rostaman, Bait, E.A.N., & Soesanto, L., 2018. Perlakuan Metabolit Sekunder Asal Bakteri *Pseudomonas fluorescens* terhadap Serangga *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae). *Prosiding Seminar Nasional PEI Cabang Palembang*, pp. 372–379.
- Ruma, M.T.L., Refli, & Suwardi, E., 2020. Kitinolitik pada limbah Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Biotropikal Sains*, 17(2), pp. 14–23.
- Salaki, C. L., 2011. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri *Indegenous* (*Bacillus Cereus* FRANK.) sebagai Agensia Pengendali Hayati Hama Kubis. *Eugenia*, 17(1), pp. 10-16.
- Sari, D.P., Rahmawati & Elvi, R.P.W., 2019. Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya. *Jurnal Labora Medika*, 3(1), pp. 29–35.
- Sembiring, S.C.B., Warou, V., Wullur, S., Bara, R.A., Salaki, M., & Ginting, E L., 2021. Isolasi dan Penapisan Bakteri Penghasil Kitinase dan Protease yang Bersimbiosis dengan Spons *Drasmodon* sp dari Teluk Manado, Sulawesi Utara', *Jurnal Ilmiah Platax*, 9(1), pp. 123–131.
- Sezonov, G., Joseleau-Petit, D. & D'Ari, R., 2007. *Escherichia coli* Physiology in Luria-Bertani Broth. *Journal of Bacteriology*, 189(23), pp. 8746–8749.
- Sudin, S., Sulistijowati, R., & Hermain, R.M., 2020. Penapisan Dan Pola Pertumbuhan Bakteri Kitinolitik Dari Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*). *Jambura Fish Processing Journal*, 2(1), pp. 36–45.
- Supriatin, Y., Sumirat, V. A., & Herdiani, M., 2021. Growth Analysis of *Eschericia coli* and *Salmonella typhi* on *MacConkey* Agar Modification. *Journal of Physics: Conference Series*, 1764, pp. 1-6.
- Susanti, R., Widiati, F., & Dono, D., 2024. Identifikasi Molekuler Isolat Bakteri Entomopatogen , Uji Keamanan Hayati serta Potensinya untuk Pengendalian Serangga Hama. *Jurnal Agrikultura*, 35(3), pp. 459–472.
- Suwarno, S., Maridi, M., & Sari, D.P., 2015. Uji Toksisitas Isolat Kristal Protein *Bacillus thuringensis* (Bt) sebagai Agen Pengendali Hama Terpadu Wereng Hijau (*Nepotettix virescens*) Vektor Penyakit Tungro sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Nasional. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1), pp. 16-19.
- Sutikno, A., Rasyad, A., Amin, B., & Mahatma, R., 2021. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Keberadaan Hama yang Mengganggu Penghuni Rumah di Kota Pekanbaru. *Dinamika Lingkungan Indonesia*, 8(1), pp. 65-72.

- Tang, Q., Bourguignon, T., Willenmse, L., Coninck, E.D., & Theodore, E., 2019. Global Spread of the German cockroach, *Blattella germanica*. *Biological Invasions*, 21(3), pp. 693–707.
- Wahyuni, D.P. & Yuliani, Y., 2023. Efektivitas Ekstrak Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*), Daun Pepaya (*Carica papaya*) dan Kombinasinya terhadap Aktivitas Antimakan dan Mortalitas *Spodoptera litura* F., *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), pp. 290–298.
- Wardati, I., Erawati, D.N., & Triwidiarto, C., 2014. Potensi Pengendalian dengan berbagai Agen Hayati pada Hama Penggerek Pucuk Kapas (*Gossypium hirsutum* L.) *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 1(1), pp. 81–88.
- Wicaksono, A. & Iqbal, N., 2018. Komparasi Preservasi Cadaver. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 4(2), pp. 609–616.
- Wijimulyati, S., Aritonang, E.A., & Burga, E. R. E., 2020. Characteristics and Figures of Fresh Tilapia Bacteria From Tambak Sawiyoh Sidoarjo. *Indonesian Journal of Public Health*, 15(1), pp. 112–121.
- Wulandari, I., 2020. Uji Hayati Entomopatogen *Bacillus* sp. Lokal yang Diisolasi dari Tanah Alamiah di Taman Nasional Baluran. *Skripsi*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Wulandari, S., Nisa, Y.S., Taryono, Indarti, S., & Sayekti, R.R.S., 2021. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*, 4(2), pp. 16-19.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R., 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (*Total Plate Count*) Dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3), pp. 237–248.
- Yus, I.D.M., Rahardjo, B.T., & Himawan, T., 2014. Pengaruh Aplikasi Bakteri *Pseudomonas fluorescens* dan *Bacillus subtilis* terhadap Mortalitas Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne javanica*) di Laboratorium. *Jurnal HPT*, 2(3), pp. 9–17.
- Zahran, R.A., Marwoto, & Umma, H.A., 2023. Perbandingan Efektivitas Antara Metode *Swab* dan *Contact Plate* Dalam Menilai Kualitas Kebersihan Ruang ICU di RS Dr. Moewardi Surakarta', *Plexus Medical Journal*, 2(4), pp. 140–148.
- Zulfiana, D., Rini, M.S., Wikantyoso, B., & Krishanti, N.P.R.A., 2018. Efficacy Test on Some Entomopathogenic Bacterial Isolates of the *Periplaneta americana* and *Blatella germanica* Cockroaches (Orthoptera) at Laboratory Scale. *Biosaintifika*, 10(2), pp. 306–312.