

BIBLIOGRAPHY

- Afzal, I., Z. K. Shinwari, S. Sikandar, & S. Shahzad. (2019). Plant Beneficial Endophytic Bacteria: Mechanisms, Diversity, Host Range And Genetic Determinants. *Microbiological Research*, 221(February), 36–49.
- Agustiansyah. (2014). Pengaruh Perlakuan Benih Dengan Agens Hayati Terhadap Di Rumah Kaca. *Prosiding Simposium Dan Seminar Bersama Peragi-Perhorti-Peripi-Higi Mendukung Kedaulatan Pangan Dan Energi Yang Berkelanjutan*, 978–979.
- Agustiansyah, A., S. Ilyas, S. Sudarsono, & M. Machmud,. (2013). Karakterisasi Rizobakteri Yang Berpotensi Mengendalikan Bakteri Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae Dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 13(1), 42–51.
- Agustiansyah, S. Ilyas, Sudarsono, & M. Machmud. (2011). Pengaruh Perlakuan Benih Dengan Agens Hayati Terhadap Pertumbuhan, Hasil Padi, Dan Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Di Rumah Kaca. *Jurnal Agrotropika*, 16(2), 84–90.
- Agustiansyah, S. Ilyas, Sudarsono, & M. Machmud,. (2012). Pengaruh Perlakuan Benih Dengan Agens Hayati Dan Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Produksi Dan Mutu Benih Padi Di Lapang. *Jurnal Agrotropika*, 17(2), 66–73.
- Agustiansyah, S. I. S. dan M. M. (2010). Pengaruh Perlakuan Benih Secara Hayati Pada Benih Padi Terinfeksi Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae Terhadap Mutu Benih Dan Pertumbuhan Bibit. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 3(3), 185–191.
- Almirón, C., T. D Petitti., M. A. Ponso, A. M. Romero, V. A. Areco, M. I. Bianco, M. Espariz, & P. M. Yaryura,. (2025). Functional And Genomic Analyses Of Plant Growth Promoting Traits In Priestia Aryabhatai And Paenibacillus Sp. Isolates From Tomato Rhizosphere. *Scientific Reports*, 15(1), 3498.
- Amin, S. S., T. Z. Ghazali, & M. R. S. Efendi, (2023). Identifikasi Bakteri Dari Telapak Tangan Dengan Pewarnaan Gram. *Chemviro : Jurnal Kimia Dan Ilmu Lingkungan*, 1(1), 30–35.
- Annisa W, & L. Lestari. (2016). Identifikasi Bakteri Anaerobik Asal Tanah Sulfatmasam Kalimantan Selatan Dengan Analisis sekuensing 16s Rrna. *Pengembangan Potensi Sumberdaya Lokal Berwawasan Lingkungan Untuk Penguatan Produk Pertanian Nasional Berdaya Saing Global*, 69–76.
- Aprilia, A. D., & L. Q. Aini, (2022). Pengujian Konsorsium Bakteri Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Di Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(1), 29–38.

- Asysyuura, A., A. A. Nawangsih, K. H. Mutaqin, & S. Sudir. (2017). Identifikasi Patotipe *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Dari Tanaman Padi Di Sulawesi Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(3), 73–80.
- Awaludin Prihanto, A., H. Dwi Laksono Timur, A. Abdul Jaziri, R. Nurdiani, & K. A. Pradarameswari, (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Mangrove *Sonneratia Alba* Penghasil Enzim Gelatinase Dari Pantai Sendang Biru, Malang, Jawa Timur. *Indonesia Journal Of Halal*, 1(1), 31.
- Ayu Kade Sutariati, G., S. Darsan, Muhammad Ali Kasra, S. Wangadi, & L. Mudi,. (2014). Seed Invigoration Of Local Upland Rice Seed To Enhance Vigour And Overcome Problems Of Postharvest Physiological Dormancy. *Jurnal Agroteknos Maret*, 4(1), 10–17.
- Azmi, Y., A. Saputra, & F. Febrianti, (2022). Uji Viabilitas Dan Vigor Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Karya Pelalawan Terhadap Lama Perendaman Mikroorganisme Lokal (Mol) Pelepah Kelapa Sawit. *Agropross : National Conference Proceedings Of Agriculture*, 4, 15–22.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Luas Panen Dan Produksi Padi Di Indonesia 2023 (Angka Sementara)*. Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/pressrelease/2023/10/16/2037/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2023--angka-sementara-.html>
- Bako, P. O., R. M. Nurazizah, D. Y. Serangmo, & Y. Kiuk,. (2023). Aplikasi Paket Pemupukan Organik Dan Hayati Berbasis Bahan Lokal Dalam Menekan Penggunaan Pupuk Fosfor Anorganik Pada Tanah Calcarosol Di Timor-Barat. *Agrikultura*, 34(2), 334–345.
- Bande, L. O. S., A. Atte, A. Rahman, M. Taufik, S. Syair, M. Mariadi, & M. Boteh. (2022). Studi Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae*) Pada Tanaman Padi Sawah Varietas Mekongga Di Desa Lebo Jaya Kecamatan Konda Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Berkala Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Sciences)*, 2(4), 235–240.
- Bbpptp. (2023). *Lakin 2023 Bbpptp Surabaya*.
- Carsono, N., A. Dewi, N. Wicaksana, & S. Sari, (2021). Ketahanan Beberapa Genotipe Padi Harapan Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae*) Strain Iii, Iv Dan Viii. *Kultivasi*, 20(3).
- Dalimunthe, A. I. R., Susanna, & L. Hakim. (2023). Eksplorasi Dan Karakterisasi Bakteri Endofit Asal Tanaman Padi Sawahdi Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(3), 550–564.
- Defitri, Y. (2021). Intensitas Dan Persentase Serangan Beberapa Penyakit Utama Pada Tanaman Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) Di Desa Tebing Tinggi Kecamatan Mara Sebo Ulu Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(3), 1399.

- Erna, Y., & N. Azizah. (2025). *Uji Efektivitas Penggunaan Udara Panas Buatan Pada Pembuatan Preparat Bakteri Dengan Pewarnaan Gram*. 7(1), 49–56.
- Eryah, H. P., S. P. Telnoni, & Y. Da. Costa, (2022). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penyakit Hawar Daun Di Desa Naibonat Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur. *Flobamora Biological*, 1(2), 9–18.
- Fadil, M., Y. Yanti, & U. Khairul, . (2023). Penapisan Aktinobakteria Rhizosfer Padi Sebagai Agens Pengendali Hayati *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Pathogen Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Agro*, 10(1), 1–15.
- Febrianty Sianipar, H., A. Sijabat, & E. P. Pane, (2019). Jbio: Jurnal Biosains (The Journal Of Biosciences) Pengaruh Pemberian Berbagai Tingkat Mikoriza Arbuskula Pada Tanah Terakumulasi Logam Pb terhadap Pertumbuhan Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*). *Jurnal Biosains*, 5(2), 53–58.
- Grady, E. N., J. Macdonald, L. Liu, A. Richman, & Z.C. Yuan. (2016). Current Knowledge And Perspectives Of *Paenibacillus*: A Review. *Microbial Cell Factories*, 15(1), 1–18.
- Hadianto, W., L. Hakim, & . B. (2016). Ketahanan Beberapa Genotipe Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae*). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(2), 152.
- Hakim, L., E. Efendi, & M. Marlina. (2022). Evaluasi Potensi Hasil Galur Padi Lokal Aceh Hasil Mutasi Radiasi Yang Terinfeksi Bakteri *Xanthomonas Oryzae* Pv *Oryzae* (Xoo) Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Media Pertanian*, 7(1), 44.
- Hakim, S., T. Naqqash, M.S. Nawaz, I. Laraib, M.J. Siddique, R. Zia, M.S. Mirza, & A. Imran. (2021). Rhizosphere Engineering With Plant Growth-Promoting Microorganisms For Agriculture And Ecological Sustainability. *Frontiers In Sustainable Food Systems*, 5(February), 1–23.
- Hartanti, A., dan R. J. (2017). Induksi Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa*) Varietas Ir64 Dengan Aplikasi Jarak Tanam Dan Jumlah Bibit Per Titik Tanam. *Jurnal Agrotechbiz*, 4(1), 35–43.
- Hartono, H. P., S. Rokhim, & H. Faizah, (2024). Pengaruh Pemberian Pgpr *Bacillus* Sp. Dan *Pseudomonas* Sp. Asal Akar Bambu Apus Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*, 9(3), 294–303.
- He, Y. W., Cao, X. Q., & A.R. Poplawsky. (2020). Chemical Structure, Biological Roles, Biosynthesis And Regulation Of The Yellow *Xanthomonadin* Pigments In The Phytopathogenic Genus *Xanthomonas*. *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 33(5), 705–714.
- Hersanti, H., S. Sudarjat, & A. Damayanti. (2019). Kemampuan *Bacillus Subtilis* Dan *Lysinibacillus* Sp. Dalam Silika Nano Dan Serat Karbon Untuk

- Menginduksi Ketahanan Bawang Merah Terhadap Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria Porri* (Ell.) Cif). *Agrikultura*, 30(1), 8.
- Istiqomah, D.E. Kusumawati, & D. Serdani. (2022). Upaya Pengendalian Serangan Hama Dan Penyakit Pada Padi (*Oryza Sativa* L .). *Buana Sains*, 22(1), 1–10.
- Jannah, M., Marlina, & L. Hakim. (2023). Potensi Bakteri Endofit *Paenibacillus Polymyxa* Dalam Menghambat Beberapa Patogen Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) In Vitro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4), 953–963.
- Kantikowati, E., R. Haris, & S. Anwar, (2018). Aplikasi Agen Hayati (*Paenibacillus Polymyxa*) Terhadap Penekanan Penyakit Hawar Daun Bakteri Serta Hasil Dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza Sativa*)Var. Lokal. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2), 134.
- Kantikowati, E., & Y. YUSDIAN. (2022). Karakteristik Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Akibat Perlakuan Bahan Organik Dan Pupuk Hayati. *Agro Tatanen | Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1), 15–22.
- Karim, H., S. Sahribulan, M. Junda, & N. Norna. (2023). Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Indigenous Potensial Pendegradasi Isopropilamina Glifosat Dari Lahan Budidaya Bawang Merah Di Kabupaten Enrekang. *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*, 12(2), 178.
- Khaeruni, A., M. Taufik, T. Wijayanto, & E. Johan. (2014). Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tiga Varietas Padi Sawah Yang Diinokulasi Pada Beberapa Fase Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4),
- Kim, Y. S., B. Kotnala, Y. H. Kim, & Y. Jeon. (2016). Biological Characteristics Of *Paenibacillus Polymyxa* Gbr-1 Involved In Root Rot Of Stored Korean Ginseng. *Journal Of Ginseng Research*, 40(4), 453–461.
- Kobayashi, K., Y., Kanesaki, & H. Yoshikawa, (2016). Genetic Analysis Of Collective Motility Of *Paenibacillus* Sp. Naist15-1. *Plos Genetics*, 12(10), 1–30.
- Komariah, A., & E.L. Mustika (2017). Pertumbuhan, Hasil Dan Toleransi Genotip Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun (Bacterial Leaf Blight) Pada Aplikasi Dosis *Paenibacillus Polymyxa* Berbeda. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(1), 1.
- Kusumawati, E. (2020). *Potensi Agensia Hayati Dalam Menekan Laju Serangan Penyakit Blas (Pyricularia Oryzae) Pada Tanaman Padi*. 14(2), 1–13.
- Langendries, S., & S. Goormachtig. (2021). *Paenibacillus Polymyxa*, A Jack Of All Trades. *Environmental Microbiology*, 23(10), 5659–5669.
- Laraswati, R., P. E. (2021). Identifikasi Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Kombinasi Pola Tanam System Of Rice Intensification (SRI) Dan Jajar

Legowo. *Agropross National Conference Proceedings Of Agriculture*.

- Laraswati, R., U. Kulsum, & E.P. Ramdan. (2021). Efikasi Ekstrak Sirih, Rimpang Lengkuas Dan Kunyit Terhadap Penekanan Pertumbuhan *Xanthomonas Oryzae*. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*, 8(1), 53–65.
- Lestari, S. A., E.P. Ramdan, Risnawati, & E.M. Pribadi. (2022). Kemampuan Beberapa Agens Hayati Dalam Menginduksi Ketahanan Tanaman Padi Dari Serangan *Pyricularia Oryzae* Secara In Vivo Dan In Vitro. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 6(1), 1–12.
- Liu, X., Li, Q., Li, Y., G. Guan, & S. Chen. (2019). *Paenibacillus* Strains With Nitrogen Fixation And Multiple Beneficial Properties For Promoting Plant Growth. *Peerj*, 2019(9).
- Marwan, H., Mapegau, S. Nusifera, & S. Mulyati. (2016). Pengaruh Perlakuan Bakteri Endofit Dan Agensia Hayati Pada Bibit Padi Terhadap Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae* Pv.*Oryzae*) Dan Pertumbuhan Tanamanpadi Di Rumah Kaca. In *Prosiding Seminar Nasional "Pengendalian Penyakit Pada Tanaman Pertanian Ramah Lingkungan"* Universitas Gajah Mada.
- Marwan, H., S. Nusifera, & S. Mulyati. (2021). Potensi Bakteri Endofit Sebagai Agens Hayati Untuk Mengendalikan Penyakit Blas Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), 328–333.
- Masnilah, R., W.S. Wahyuni, N. S. D., A. Majid, H. S. Addy, & A. Wafa. (2020). Insidensi Dan Keparahan Penyakit Penting Tanaman Padi Di Kabupaten Jember. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 18(1), 1–12.
- Maulidia, V., M. Jalil, D. Junita, Fitria Lizmah, Chairuddin, & Agustinur. (2024). Pengaruh Beberapa Spesies Bakteri Endofit Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Tomat. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi Dan Ilmu Pertanian*, 8(1), 7–16.
- Medi., I. Santi. (2016). *Evaluasi Penerapan Smk3 Dalam Pengendalian Opt Di Perkebunan Kelapa Sawit*. 1(2), 95–99.
- Meena, V. S., P. K. Mishra., J.K. Bisht., & APattanayak. (2017). Agriculturally Important Microbes For Sustainable Agriculture. *Agriculturally Important Microbes For Sustainable Agriculture*, 2, 1–374.
- Mekonnen, H., & M. Kibret. (2021). The Roles Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria In Sustainable Vegetable Production In Ethiopia. *Chemical And Biological Technologies In Agriculture*, 8(1), 1–11.
- Mondal, S., M. Hossien., M. Akter, M. Haque., M, Ali, & M, Islam. (2019). Survival And Transmission Of *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* In Rice Seeds. *Fundamental And Applied Agriculture*, 4(1), 680.

- Mumpuni, R. P., & A.J. Rohmah (2021). Application Of Biological Control *Paenibacillus Polymyxa* Toward Bacterial Leaf Blight Disease In Rice Plant. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 637(1).
- Nasir, M., B, Iqbal., M. Hussain, A. Mustafa, & M. Ayub. (2019). Chemical Management Of Bacterial Leaf Blight Disease In Rice. *J. Agric. Res*, 57(2), 93–98.
- Nikko, Ramdan, E. P., Risnawati, & H. Sugeru. (2023). Suppression Of *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Infection In Rice Seeds: Investigating The Optimal Temperature And Packaging Conditions For Enhanced Pathogen Control And Seed Quality. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 20(2), 109–117.
- Noli, Z. A., F. Alamsjah, R.S. Rahmayati, J.L. Manis, & S. Barat. (2024). *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi Pengaruh Lama Perendaman Pada Biopriming Padi Anak Daro Menggunakan Bacillus Subtilis Dan Trichoderma Harzianum Departemen Biologi , Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam , Universitas Bioscientist: Jurnal Ilm.* 12(1), 722–732.
- Nurawan, A., Y. Haryati, & K.K. Hamdani. (2021). Penggunaan Pestisida Biorasional Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi. *Proceedings Series On Physical & Formal Sciences*, 2(2011), 145–149.
- Nurkartika, R., S.I. Satriyas Ilyas, & D.M. Machmud. (2018). Aplikasi Agens Hayati Untuk Mengendalikan Hawar Daun Bakteri Pada Produksi Benih Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 45(3), 235.
- Nurosid, I. S., D. Nurdiana, & A. Tauhid. (2018). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Larutan Agen Hayati Terhadap Serangan Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria Porri*), Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Tuk-Tuk. *Jagros: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal Of Agrotechnology Science)*, 3(1), 39.
- Nursulistyarini, F., & E.Q. Ainy. (2014). Tanaman Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten .) Steenis) Seminar Nasional Xi Pendidikan Biologi Fkip Uns. *Seminar Nasional Xi Pendidikan Biologi Fkip Uns*, 114–120.
- Nurwiati, W., & C, Budiman. (2023). Uji Cepat Vigor Benih Tomat (*Solanum Lycopersicum* L.) Dengan Metode Radicle Emergence. *Buletin Agrohorti*, 11(2), 260–265.
- Nuryanto, B. (2018). Pengendalian Penyakit Tanaman Padi Berwawasan Lingkungan Melalui Pengelolaan Komponen Epidemik. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 37(1), 1.
- Oktavia, U., Y. Elfina. & Defri Yoza. (2020). Hubungan Jumlah Curahan Air Dari Sistem Irigasi Boom Dengan Munculnya Gejala Awal Penyakit Hawar Daun Bakteri Di Pembibitan Tanaman Akasia (*Acacia Crassicarpa Cunn Ex Benth*). *Paper Knowledge . Toward A Media History Of Documents*, 4(1), 12–26.

- Pinem, T., & Z, Syarif. (2018). Intensitas Serangan *Xanthomonas Oryzae* Pvk. *Oryzae* Pada Beberapa Varietas Padi Sawah Dan Dampaknya Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen. *Jpt : Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(1), 9–17.
- Prasetyani, E. D. (2023). Uji Efikasi *Trichoderma* Spp Dan *Paenibacillus Polymyxa* Terhadap Penyakit Bercak Coklat Dan Blas Padi. *Jurnal Agrosainta: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 7(2), 47–54.
- Purwadi, P., & A.H. Nasyuha. (2022). Implementasi Teorema Bayes Untuk Diagnosa Penyakit Hawar Daun Bakteri (Kresek) Dan Penyakit Blas Tanaman Padi. *Jurikom (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 777.
- Putri, N., & A. Purnawati. (2024). Eksplorasi Dan Identifikasi Bakteri *Paenibacillus Polymyxa* Pada Tanaman Padi *Oryza Sativa* L. Dari Kelurahan Jeruk Kecamatan Lakarkasantri Kota Surabaya. *Prodising Seminar Nasional ...*, 1(1), 457–468.
- Ramdan (2019). Identification and Virulence Test of Antracnose Disease in Postharvest Chilli. *Jurnal Pertanian Presisi* 3(1), 67-79.
- Rismawati, M. Budi Ismed, (2024). Efektivitas Bakteri Endofit Asal Lahan Basah Untuk Menekan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae*) Pada Padi Beras Merah (*Oryza Nivara*l.). *Proteksi Tanaman Tropika*, 7(1), 789–797.
- Sabur, A., L. Pramudyani. & E.S. Rohaeni. (2021). Pengaruh Waktu Pindah Semai Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Keceragaman Penempatan Benih Padi Menggunakan Transplanter Di Kalimantan Selatan. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 24(3), 343.
- Sáez-Nieto, J. A., M.J. Medina-Pascual, G. Carrasco, N. Garrido, Fernandez-Torres, M. A., P. Villalón., & S. Valdezate. (2017). *Paenibacillus* Spp. Isolated From Human And Environmental Samples In Spain: Detection Of 11 New Species. *New Microbes And New Infections*, 19, 19–27.
- Sari, D. P., H. Amir, & R. Elvia, (2020). Isolasi Bakteri Dari Tanah Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Air Sebakul Sebagai Agen Biodegradasi Limbah Plastik Polyethylene. *Alotrop*, 4(2), 98–106.
- Sari, I. M., & S.N. Ilmiah. (2021). Penggunaan Bahan Dasar Kedelai Sebagai Media Kultur Alternatif *Paenibacillus Polymyxa*. *Universitas Negeri Padang*, 01, 653–658.
- Saridewi, L. P., N. Prihatiningsih, & H.A. Djatmiko. (2020). Karakterisasi Biokimia Bakteri Endofit Akar Terung Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Dan Pengendali Penyakit Layu Bakteri In Planta. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 1.
- Sayekti, N. (2024). Potensi Bakteri Endofit *Bacillus* Sp. Sebagai Agensia Pengendali Penyakit Hawar Daun *Xanthomonas* Sp. Pada Tanaman Padi.

Skripsi Fakultas Pertanian Upn Veteran Jawa Timur.

- Sayekti, N. A., A. Purnawati, & S.R. Lestari. (2023). *Characterization Of Bacteria Causing Leaf Blight Disease In Rice Plants In Sidoarjo*. 3(2), 130–136.
- Silviana, S., & M.T. Asri. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lichen *Usnea Sp.* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia Solanacearum*. *Sains Dan Matematika*, 7(1), 20–25.
- Sri Hartanti, D. A. (2020). Isolasi Dan Uji Sinergisme Bakteri Endofit Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Untuk Konsorsium Biofertilizer. *Agroradix : Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 23–30.
- Sugiarto, R. (2018). Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) Pada Berbagai Interval Irigasi. In *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*.
- Sulistyaningsih, & A. Muhlis. (2018). Kata Kunci : Padi, Pestisida Alami, An Organik. *Pengendalian Hama Penyakit Pada Tanaman Padi Dengan Penggunaan Pestisida Alami*, 1(3), 177–184.
- Suparwoto, S., H. Harnisah., & W. Waluyo. (2019). Kajian Empat Varietas Unggul Padi Dengan Sistem Tanam Jarwo 2 : 1 Di Lahan Rawa Lebak Desa Sukarame Kabupaten Ogan Komering Ilir , Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, September*, 978–979.
- Syofiana, R. V. T., & R. Masnilah. (2019). Eksplorasi *Bacillus Spp.* Pada Beberapa Rhizosfer Gulma Dan Potensinya Sebagai Agens Pengendali Hayati Patogen Tanaman Secara In Vitro. *Jurnal Bioindustri*, 2(1), 349–363.
- Tefa, A. (2017). Uji Viabilitas Dan Vigor Benih Padi (*Oryza Sativa L.*) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air Yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(03), 48–50. <https://doi.org/10.32938/Sc.V2i03.210>
- Tiya Oviana, T. N. A. & J. P. (2015). Isolasi Dan Karakterisasi Penyebab Penyakit Busuk Buah Pada Tanaman Nanas (*Ananas Comosus [L.] Merr.*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 220–225.
- Tuszahrohmi, N., U. Romadi., & I. Kurniasari. (2019). Efektivitas *Paenibacillus Polymyxa* Dan *Pseudomonas Fluorescens* Dalam Pengendalian Penyakit Haur Daun (*Helminthosporium Turcicum*) Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 77–81.
- Wulandari, S., Y.S. Nisa., T. Taryono., S. Indarti., & R.S. Sayekti. (2022). Sterilisasi Peralatan Dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16. <https://doi.org/10.22146/A.77010>
- Yanti, S., Marlina, & Fikrinda. (2018). Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Padi Sawah Menggunakan Fungi Mikoriza. *Agroecotania*, 1(2), 14–21.

- Yildirim, K. C., Orel, D. C., H. Okyay, M. M.Gursan., & I. Demir. (2021). Quality Of Immature And Mature Pepper (*Capsicum Annuum* L.) Seeds In Relation To Bio-Priming With Endophytic *Pseudomonas* And *Bacillus* Spp. *Horticulturae*, 7(4).
- Zamzami, A., & S. Ilyas. (2017). Effect Of The Treatment Of Rice Seed Infected By *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* On Growth And Yield Of Rice In The Field. *Agrotech Journal*, 2(2), 54–62.
- Zinatal H., dan E. P. Melia. (2018). Studi Adaptasi Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa*) Di Tanah Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 3(2), 292–298.
- Zuraidah, Z., Q. Nida., & S. Wahyuni. (2020). Uji Antagonis Bakteri Terhadap Cendawan Patogen Penyakit Blas. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 8(1), 37.