

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeputri, E., Rustikawati, R., & Herison, C. (2016). Penapisan Tiga Puluh Tujuh Genotipe Tomat dan Seleksi Primer Rapd Untuk Toleransi Terhadap Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Akta agrosia*, 19(1), 28-42.
- Advinda, L., Putri, D.H., Anhar, A., dan Irdawati. (2022). Identification and Characterization of Fluorescent *Pseudomonas* Producing Active Compounds Controlling Plant Pathogens. *Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences*, 32(4), 795-804.
- Afandi. (2019). Pengaruh Beberapa *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill), *Jurnal Envisoil*, 1(1), 10-16.
- Agustiansyah, A., Ilyas, S., Sudarsono, S., & Machmud, M. (2013). Karakterisasi Rizobakteri yang Berpotensi Mengendalikan Bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi. *Jurnal HPT Tropika*, 13(1), 42-51.
- Agustina, N. (2021). Pengaruh Konsorsium Bakteri *Bacillus mycoides* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam mengendalikan penyakit layu bakteri (*Fusarium* sp.) Pada Tanaman Cabai Rawit. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Anjardita, I. M. D., Raka, I. G. N., Mayun, I. A., & Sutedja, I. N. (2018). Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(3), 447-456.
- Ansari, F. A., & Ahmad, I. (2019). *Fluorescent Pseudomonas*-FAP2 and *Bacillus Licheniformis* Interact Positively in Biofilm Mode Enhancing Plant Growth and Photosynthetic Attributes. *Scientific Reports*, 9(1), 1-12.
- Amaria, W., Khaerati., & Rita, H. (2019). Peranan Agens Hayati Dalam Mengendalikan Penyakit Jamur Akar Putih Pada Tanaman Karet. *Jurnal Perspektif*, 18(1), 52-66.
- Apriliani, N. R. (2019). Pengaruh Aplikasi Pupuk Organik Dan Pupuk Anorganik Terhadap Kesuburan Tanah, Pertumbuhan, Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Di Gresik. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Arora, N. K. (2015). *Plant microbes symbiosis: Applied facets*. New Delhi, India: Springer India.
- Arwiyanto, T., & Hartana, I. (1999). Pengendalian Hayati Penyakit Layu Bakteri Tembakau: 2. Percobaan di Rumah Kaca. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 5(1), 50-59.

- Asri, A. C., & Zulaika, E. (2016). Sinergisme Antar Isolat *Azotobacter* yang Dikonsorsiumkan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2).
- Aswan, M. S., & Nurmasari, F. (2022). Efektivitas pemanfaatan *Zinnia elegans* dalam pengendalian hama hayati dengan teknik refugia pada tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens*) di Kecamatan Wongsorejo, Kabupaten Banyuwangi. *Biosapphire: Jurnal Biologi dan Diversitas*, 1(2), 73-80.
- Ayun, K. Q., Hadiastono, T., & Martosudiro, M. (2013). Pengaruh Penggunaan PGPR Terhadap Intensitas TMV, Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman*, 1(1), 47-56.
- Backer, R., Rokem, J. S., Ilangumaran, G., Lamont, J., Praslickova, D., Ricci, E., & Smith, D. L. (2018). Plant growth-promoting rhizobacteria: context, mechanisms of action, and roadmap to commercialization of biostimulants for sustainable agriculture. *Frontiers in plant science*, 9(1): 1-17.
- Budiyani, N. K., & Sukasana, I. W. (2020). Pengendalian Serangan Hama Lalat Buah Pada Intensitas Kerusakan Buah Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Dengan Bahan Petrogenol. *Agrica: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 13(1), 15-27.
- Chamzurni, T., Oktarina, H., & Hanum, K. (2013). Keefektifan *Trichoderma harzianum* dan *Trichoderma virens* untuk Mengendalikan Rhizoctonia solani Kuhn pada Bibit Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrista*, 17(1), 12-17.
- Chesaria, N., Sobir., & Syukur, M. (2018). Analisis Keragaan Cabai Rawit Merah (*Capsicum frutescens*) Lokal Asal Kediri dan Jember. *Buletin Agrohorti*, 6(3), 388-396.
- Darmawan, I. G. P., Nyana, I. D. N., & Gunadi, I. G. A. (2014). Pengaruh penggunaan mulsa plastik terhadap hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di luar musim di Desa Kerta. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(3), 148-157.
- Diyasti, F., & Lizarmi, E. (2021). Kajian Penggunaan Antibiotik pada Komoditas Perkebunan. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2), 99-112.
- Dzullia, R. (2017). Efektivitas Bakterisida Ekstrak Daun Kamboja (*Pulmeria acuminata* W.T. Ait) Terhadap *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan, Bandung.

- Egra, S., Mardiana, A. K., Kartina, A. M., & Kuspradini, H. (2019). Uji Potensi Ekstrak Daun Tanaman Ketepeng (*Cassia alata* L) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* dan *Streptococcus sobrinus*. *Ulin-J Hut Trop*, 3(1), 25-31.
- Erliana, L., Marsuni, Y., & Fitriyanti, D. (2022). Pemberian Mol Bonggol Pisang Diperkaya Dalam Menekan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2), 490-498.
- Fahra, F., & Irdawati, I. (2023). *Compatibility Test of the Biculture Consortium of Thermophilic Bacteria from Mudiak Sapan Hot*. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 22-25.
- FAOSTAT (Food and Agriculture Organization of The United Nations). (2015). Countries by Commodity: Top Production Chillies and Peppers, Green 2010-2012.
- Fatmariza, M., Inayati, N., & Rohmi, R. (2019). Tingkat Kepadatan Media Nutrient Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(2), 69-73.
- Fauzia, Y. F., & Nurcahyanti, S. D. (2020). Ketahanan Tiga Klon Jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) Terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(2), 62-69.
- Flori, F., Mukarlina, M., & Rahmawati, R. (2020). Potensi antagonis isolat bakteri *Bacillus* spp. asal rizosfer tanaman lada (*Piper nigrum* L.) sebagai agen pengendali jamur *Fusarium* sp. *Jdf. Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 5(1), 111-120.
- Fuaidah, T. (2019). Potensi Metabolit Sekunder Agensia Hayati Bakteri *Pseudomonad fluorescent* Isolat Pf-122 dan Pf-142 dalam Menghambat Penyakit Layu Bakteri *Ralstonia solanacearum*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
- Gond, S. K., Bergen, M. S., Torres, M. S., & White Jr, J. F. (2015). *Endophytic Bacillus spp. produce antifungal lipopeptides and induce host defence gene expression in maize*. *Microbiological Research*, 172(1), 79-87.
- Handayani, F., Sutariati, G. A. K., & Madiki, A. (2019). *Biomatriconditioning Benih dengan Rizobakteri untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (Sorghum bicolor L.)*. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 52-63.
- Handini, Z. V. T., & Nawangsih, A. A. (2014). Keefektifan Bakteri Endofit dan Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman dalam Menekan Penyakit Layu Bakteri pada Tomat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(2), 61-67.

- Haryani, T. S., Sari, B. L., & Triastinurmiatiningsih, T. (2015). Efektivitas ekstrak *padina australis* sebagai antibakteri *escherichia coli* penyebab diare. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(2), 1-9.
- Herlina, L., Pukan, K. K., & Mustikaningtyas, D. (2016). Kajian bakteri endofit penghasil IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk pertumbuhan tanaman. *Jurnal FMIPA*, 14(1), 51-58.
- Hidayati, N., Puspitasari, D., & Fatimah, N. (2018). Uji Antagonis Jamur *Trametes cf. cubensis* Terhadap Jamur *Phellinus noxius* Penyebab Penyakit Busuk Akar Pada Tanaman *Acacia mangium* Secara In Vitro. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek III*, 3(1), 9-14.
- Ibrahim, A., Jasil, Y. A. S., & Rosyad, A. (2020). Agen Hayati Pemacu Pertumbuhan Dan Pengendali Penyakit Tertular Benih Beberapa Tanaman Pangan Dan Hortikultura. *Buletin Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi*, 6(2), 177-186.
- Imsya, A., Windusari, Y., Hanum, L., & Hikayati. (2022). Aplikasi pengendalian hayati untuk penyakit parasitik pada Kerbau Rawa di Desa Tanjung Pering Kecamatan Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir. *Riau Journal of Empowerment*, 4(3), 165-173.
- Irfanti, D. Y., Marsuni, Y., & Liestiany, E. (2021). Uji Antagonis *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas berfluorescens* dari Rhizosfer Bambu, Rumput Gajah dan Putri Malu dalam Menekan Bakteri *Ralstonia solanacearum*. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(1), 292-298.
- Irjayanti, A. D., Wibowo, A. S., Sumartini, N. P., Nurfalah, Z., Adani, A. D., Sijabat, M. S., Situmorang, N., Iman, Q., Damayanti, S. R., & Putra, Y. R. (2021). *Statistik Hortikultura 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Istifadah, N., Melawati, A., Suryatmana, P., & Fitriatin, B. N. (2014). Keefektifan Konsorsium Mikroba Agens Antagonis dan Pupuk Hayati Untuk Menekan Penyakit Rebah Semai (*Rhizoctonia solani*) Pada Cabai. *Journal of Agriculture Science*, 4(1), 337-345.
- Istifadah, N., & Sianipar, P. R. D. (2015). Potensi Limbah Media Jamur Konsumsi untuk Menekan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Tanaman Kentang. *Jurnal Agrikultura*, 26(2), 84-89.
- Istiqomah, I., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2017). Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam melarutkan fosfat dan memproduksi hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. *Buana Sains*, 17(1), 75-84.

- Istiqomah, I., & Kusumawati, D. E. (2018). Pemanfaatan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* Dalam Pengendalian Hayati *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu Bakteri Pada Tomat. *Jurnal Agro*, 5(1), 1-12.
- Izzati, F. N. (2019). Capsaicinoids dari *Capsicum* spp. dan Penggunaannya Sebagai Riot Control Agent. *Jurnal Biotrends*, 9(2), 21-28.
- Jatnika, W., Abadi, A. L., & Aini, L. Q. (2013). Pengaruh Aplikasi *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas* sp. Terhadap Perkembangan Penyakit Bulai Yang Disebabkan oleh Jamur Patogen *Peronosclerospora maydis* Pada Tanaman Jagung. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 1(4), 19-29.
- Javandira, C., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2013). Pengendalian Penyakit Busuk Lunak Umbi Kentang (*Erwinia carotovora*) Dengan Memanfaatkan Agens Hayati *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 1(1), 90-97.
- Juariah, S., & Sari, W. P. (2018). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* sp. *Klinikal Sains: Jurnal Analis Kesehatan*, 6(1), 24-29.
- Junaid, J. M., Dar, N. A., Bhat, T. A., Bhat, A. H., & Bhat, M. A. (2013). Commercial Biocontrol Agents and Their Mechanism of Action in the Management of Plant Pathogens. *International Journal of Modern Plant & Animal Sciences*, 1(2), 39-57.
- Khaeruni, A., Sutariati, G. A. K., & Wahyuni, S. (2010). Karakterisasi dan Uji Aktivitas Bakteri Eizosfer Lahan Ultisol Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Agensia Hayati Cendawan Patogen Tular Tanah Secara *in-vitro*. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 10(2), 123-130.
- Kirihio, A. R., Mariay, I. F., & Meliala, C. (2017). Perbandingan Daya Hambat Bakteri *Pseudomonas Fluorescens* Asal Tomat, Kedelai, dan Jagung Terhadap *Ralstonia Solanacearum* Secara *In Vitro*. *Jurnal Agrotek*, 5(6), 45-50.
- Kusnadi, J., Andayani, D. W., Zubaidah, E., & Arumingtyas, E. L. (2019). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 79-84.
- Kusumawati, R. D., Hariyono, D., & Aini, N. (2018). Pengaruh komposisi media tanam dan interval pemberian air sampai dengan kapasitas lapang terhadap produksi tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 1(2), 64-71.

- Lubis, S, S. (2019). Bioremediasi Logam Berat Oleh Fungi Laut. *Jurnal Amina*, 1(2), 91-102.
- Mambu, S. M., & Pelealu, J. (2020). PKM Kelompok Tani Cabai Di Desa Sea Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara Tentang Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Dan Mikoriza Untuk Meningkatkan Produksi Cabai Pada Lahan Sub-Optimal. *Vivabio: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 2(3), 20-24.
- Maramis, A. Y., & Harto, S. (2018). Dampak impor cabai dari Tiongkok terhadap perekonomian Indonesia tahun 2010-2015. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Sosial dan Ilmu Politik*, 5(1), 1-15.
- Marista, E., Khotimah, S., & Linda, R. (2013). Bakteri Pelarut Fosfat Hasil Isolasi dari Tiga Jenis Tanah Rizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* var. nipah) di Kota Singkawang. *Jurnal Protobiont*, 2(2), 93-101.
- Mukamto, M., Ulfa, S., Mahalina, W., Syauqi, A., Istiqfaroh, L., & Trimulyono, G. (2015). Isolasi dan karakterisasi *Bacillus* sp. pelarut fosfat dari rizosfer tanaman Leguminosae. *Sains dan Matematika*, 3(2), 62-68.
- Muliani, Y., Krestini, E. H., & Anwar, A. (2019). Uji Antagonis Agensia Hayati *Trichoderma mycoides* Terhadap *Colletotricum capsici* Sydow Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Cabai Rawit *Capsicum frutescens* L. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 41-50.
- Murtadho, D. A., Setyobudi, L., & Aini, N. (2016). Pengaruh *Plant Growing Promoting Rhizobacteria* (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Ketinggian 800 Meter Diatas Permukaan Laut. *Jurnal Buana Sains*, 16(2), 143-150.
- Musafa, M. K., Aini, L, Q., & Prasetya, B. (2015). Peran Mikoriza Arbuskula dan Bakteri *Pseudomonas fluorescens* Dalam Meningkatkan Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Andisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 191-197.
- Mustamu, N. E., Nasution, S. N., & Asmara, R. M. (2015). Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Dalam Polibag. *Jurnal Agroplasma*, 2(2), 1-7.
- Nabila, F., & Asri, M. T. (2021). Keefektifan *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium* dan Kombinasi *Bacillus* terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* secara *In Vitro*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2), 220-225.

- Nasrun., Christanti., Arwiyanto, T., dan Mariska, I. (2007). Karakteristik Fisiologis *Ralstonia solanaceae* Penyebab Penyakit Layu Bakteri Nilam. *Jurnal Litri*, 13(2), 43-49.
- Nisa, C. (2018). Pengujian Formulasi *Trichoderma* sp. Terhadap Pencegahan Patogen *Fusarium oxysporum* Penyebab Penyakit Layu Pada Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) secara *In Vivo*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Novita, H., Rusmana, I., Yuhana, M., Pasaribu, F. H., & Lusiastuti, A. M. (2017). Uji *In Vitro* Bakteri *Anti Quorum Sensing* Pendegradasi *Acyl Homoserine Lactone Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Riset Akuakultur*, 11(3), 291-296.
- Nugraha, M. N., Kartini, L., & Wirajaya, A. A. N. M. (2023). Respon Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.) Pada Pemberian Pupuk Mono Kalium Phosphate Dan Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi. *Gema Agro*, 28(1), 22-29.
- Nugraheni, Y. M. M. A., & Putri, K. P. (2018). Pengaruh Hormon pada setek pucuk *Gyrinops versteegii* (Gilg.) Domke dengan metode *water rooting*. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 6(2), 85-92.
- Nurjannah., Kartina, K., & Adiwena, M. (2019). Seleksi dan Identifikasi Cendawan Tanah dan Endofit Sebagai Upaya Mitigasi Serangan Ganoderma Pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.), *Jurnal Borneo Saintek*, 2(1), 14-19.
- Oktafiyanto, M. F., & E. E. Rangkuti. (2022). Identifikasi Agens Hayati Potensial Dari Tanaman Karuk (*Piper sarmentosum*). *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(1), 28-35.
- Okwisan, S., Advinda, L., Handayani, D., Putri, D. H., & Putri, I. L. E. (2023). Potential of Pseudomonad Fluoresen as Control of Plant Diseases. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 109-116.
- Ompusunggu, E. A., Ratnawati, D. E., & Muflikhah, L. (2017). Identifikasi Penyakit Tanaman Jarak Pagar Menggunakan Metode Fuzzy K-Nearest Neighbor (FK-NN). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 1(5), 368-377.
- Paath, J. M., & Ratulangi, M. (2014). Aplikasi *Trichoderma koningii* dan *Pseudomonas berfluoresensi* untuk Pengendalian Penyakit Cabai di Minahasa, Sulawesi Utara. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4), 133-133.
- Padapi, A., Mursalat, A., & Hasbi, A. R. (2022). Disparitas Cabai Rawit Merah di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 5(1), 133-148.

- Palupi, H., Yulianah, I., & Respatijarti, R. (2015). Uji Ketahanan 14 Galur Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* spp) dan Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(8), 640-648.
- Permanti, Y. C., Julyantoro, P. G. S., & Pratiwi, M. A. (2018). Pengaruh Penambahan *Bacillus* sp. terhadap Kelulushidupan Pasca Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) yang Terinfeksi Vibriosis. *Jurnal Aquatic Sci*, 1(1), 91-97.
- Permatasari, O. S. I. (2016). Aplikasi Bakteri Probiotik *Pseudomonas* Kelompok *Fluorescens* untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih Cabai. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(3), 292-298.
- Pertiwi, S. P., Hasibuan, R., & Wibowo, L. (2016). Pengaruh Jenis Formulasi Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana*. Terhadap Pertumbuhan Spora dan Kematian Kutu Daun Kedelai (*Aphis glycines* Matsumura). *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1), 55-61
- Polii, M. G. M., Sondakh, T. D., Raintung, J. S. M., Doodoh, B., & Titah, T. (2020). Kajian Teknik Budidaya Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Eugenia*, 25(3), 73-77.
- Pormes, O., Pangemanan, D. H. C., & Leman, M. A. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bayam Petik (*Amaranthus hybridus* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-GiGi*, 4(2), 287-292.
- Pratama, R. A. (2019). Aplikasi *benzyl amino purine* (BAP) dan *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR) terhadap produksi edamame (*Glycine max* (L.) Merrill). *Agro Wiralodra*, 2(1), 23-28.
- Probowati, W., Nugraheni, I. A., & Aryeni, T. (2021). Efektivitas Pupuk Cair *Pseudomonas fluorescens* Agensia Pengendali Hayati Terhadap Penyakit Mosaik Tanaman Kakao. *Jurnal Bioeksperimen*, 7(1), 42-49.
- Prasetyawati, E. T., Surtiningsih, T., Ni'matuzahroh, Purkan, Khiftiyah, A. M., & Sari, S. K. (2023). Screening of biosurfactant production by *Bacillus mycoides* potentially inhibiting the growth of *Ralstonia solanacearum*. *In AIP Conference Proceedings*, 2554 (1), 1-6.
- Pratama, S. W., Sukanto, S., Asyiah, L. N., & Ervina, Y. V. (2013). Growth Inhibition of Cocoa Pod Rot Fungus *Phytophthora palmivora* by *Pseudomonas fluorescence* and *Bacillus subtilis* bacteria. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 29(2).



- Prihatiningsih, N., Djatmiko, H. A., & Djatmiko, H. A. (2014). Karakter *Bacillus subtilis* B315 Sebagai Antibakteri *Ralstonia solanacearum* dan Antijamur *Colletotrichum* sp. *Seminar Nasional Pengendalian Penyakit pada Tanaman Pertanian Ramah Lingkungan*.
- Prihatiningsih, N., Arwiyanto, T., Hadisutrisno, B., & Widada, J. (2015). Mekanisme Antibiosis *Bacillus subtilis* B315 untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Kentang. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(1), 64-71.
- Pudjiwati, E. H., Zahara, S., & Sartika, D. (2019). Isolasi dan karakterisasi rhizobakteri yang berpotensi sebagai agen pemacu pertumbuhan tanaman. *Jurnal Borneo Saintek*, 2(2), 1-10.
- Puspita, F., Zul, D., & Khoiri, A. (2013). Potensi *Bacillus* sp. asal rizosfer Giam Siak Kecil Bukit Batu sebagai rhizobacteria pemacu pertumbuhan dan antifungi pada pembibitan kelapa sawit, pp 7-15, *Prosiding Seminar Nasional 2013*, Pekanbaru.
- Putera, T. E., Syahrial, O., & Mukhtar, I, P. (2018). Uji Efektifitas Nematoda Entomopatogen *Steinernema* sp. Pada Hama Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) di Laboratorium. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 6(1), 54-60.
- Putra, S. F., Fitri, R., & Fadilah, M. (2022). Pembuatan Media Tumbuh Bakteri Berbasis Lokal Material. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 1(2), 1043-1050.
- Putri, M. H., Sukini., & Yodong. (2017). Mikrobiologi Keperawatan Gigi. *Jakarta: BPPSDMK Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Raihanah, R., Fitriyanti, D., & Liestiany, E. (2023). Pengujian Beberapa Varietas Cabai Besar (*Capsicum annum* L.) Terhadap Lama Periode Inkubasi dan Tingkat Ketahanannya Terhadap Layu Bakteri *Ralstonia solanacearum*. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 6(3), 747-755.
- fRatnaningtyas, S., Rusmana, I., & Akhdiya, A. (2017). Karakterisasi Enzim Pendegradasi AHL dari *Bacillus cereus* INT1c dan *Bacillus* sp. NTT3a. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 3(1), 14-20.
- Rifai, M. R., Widowati, H., & Sutanto, A. (2020). Sinergisme dan Antagonisme Beberapa Jenis Isolat Bakteri yang Dikonsorsiumkan, *Jurnal BIOLOVA*. 1(1), 21-26.
- Sahlan, A. Q., Kusdiyantini, E., Pujiyanto, S., dan Antonius, S. (2014). Isolasi dan Karakterisasi Isolat Konsorsium Bakteri Lahan Pertanian Sebagai Potensi Degradasi Pestisida Propoxur. *Jurnal Akademika Biologi*, 3(4), 33-38.

- Sanati, S., Razavi, B. M., & Hosseinzadeh, H. (2018). A Review of the Effects of *Capsicum annuum* L. and Its Constituent, Capsaicin, In Metabolic Syndrome. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 21(5), 439.
- Saputra, R., Arwiyanto, T., & Wibowo, A. R. I. F. (2015). Uji Aktivitas Antagonistik Beberapa Isolat *Bacillus mycoides* Terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada Beberapa Varietas Tomat dan Identifikasinya. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(5), 1116-1122.
- Sari, M. E., Wahdah, R., & Fredricus, B. (2022). Pengaruh Priming dengan Ekstrak Tomat dan Lama Perendaman dengan *Pseudomonas fluorescens* terhadap Viabilitas Benih Terung Borneo Lu (*Solanum melongena* L.). *EnviroScienteeae*, 18(2), 193-203.
- Saridewi, L. P., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H. A. (2020). Karakterisasi Biokimia Bakteri Endofit Akar Terung Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Pengendali Penyakit Layu Bakteri *In Planta*. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 1-8.
- Saylendra, A., Nurmayulis, N., & Ahdiani, P. (2017). Potensi *Pseudomonas* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*) Secara *In Vitro*. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 1(1), 34-38.
- Setyari, A. R., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. (2013). Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 1(2), 80-87.
- Setyowati, E. (2013). Aplikasi Bakteri Probiotik Untuk Meningkatkan Vigor Bibit Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Silitonga, D. M., Priyani, N., & Nurwahyuni, I. (2013). Isolasi dan Uji Potensi Isolat Bakteri Pelarut Fosfat dan Bakteri Penghasil Hormon IAA (*indole acetic acid*) Terhadap Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* L.) Pada Tanah Kuning. *Saintia Biologi*, 1(2), 35-41.
- Simanjuntak, S. H. E. I. L. A., Sritamin, M. A. D. E., & Suada, I. K. (2014). Uji Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Beberapa Tanaman dan Daya Hambatnya Terhadap Pertumbuhan *Ralstonia Solanacearum* pada Cabai. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(2), 97-103.
- Singkoh, M., & Katili, D. Y. (2019). Bahaya pestisida sintetik (sosialisasi dan pelatihan bagi wanita kaum ibu desa Koka Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa). *JPAI: Jurnal Perempuan Dan Anak Indonesia*, 1(1), 5-12.

- Silviana, S., & Asri, M. T. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Lichen *Usnea* sp. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum*. *Jurnal Sains dan Matematika*, 7(1), 20-25.
- Suartama, I. P., Wirajana, I. N., & Putra, A. A. B. (2021). Penentuan Induser Media Pertumbuhan, Suhu, dan Konsentrasi Ion Kalsium Optimum Lipase dari Mikroba Lipolitik Tanah Hutan Mangrove Pantai Suwung Kauh Bali. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 15(1), 115-120.
- Suwarto, S., & Hilmi, M. (2023). Efektivitas *Bacillus Subtilis* QST713: 109 CFU/ml sebagai *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 14(2), 118-125.
- Sreedevi, S., Remani, K. N., & Benjamin, S. (2013). Biotic stress induced biochemical and isozyme variations in ginger and tomato by *Ralstonia solanacearum*. *Plant Sciences*, 4(1), 1601-1610.
- Sriyanti, N. L. G., Suprpta, D. N., & Suada, I. K. (2015). Uji keefektifan rizobakteri dalam menghambat pertumbuhan jamur *Colletotrichum* spp. penyebab Antraknosa pada cabai merah (*Capsicum annum* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(1), 53-65.
- Syofiana, R. V. T., & Masnilah, R. (2019). Eksplorasi *Bacillus* spp. pada Beberapa Rhizosfer Gulma dan Potensinya Sebagai Agens Pengendali Hayati Patogen Tanaman Secara *In vitro*. *Jurnal Bioindustri (Journal of Bioindustry)*, 2(1), 349-363.
- Syukur, A., Aidawati, N., & Rosa, H. O. (2022). Kemampuan *Pseudomonas* Kelompok *fluorescens* dan *Bacillus* spp. Menghambat Perkembangan *Fusarium* spp. Penyebab Penyakit Layu Tanaman Terung. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(1), 429-435.
- Taufiq, R., & Najmudin. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Sterilisasi Alat Pada Unit CSSD Berbasis Java di RSUD Kota Tangerang. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 2(1), 42-49.
- Umboh, S. D., & Rampe, H. L. (2019). Penggunaan Fungisida Nabati dalam Pembudidayaan Tanaman Pertanian. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 1(2), 36-46.
- Utama, W. T., Sutarto, S., Sari, R. D. P., & Indriyani, R. (2022). Pemanfaatan Pesti (Pestisida Nabati) Sebagai Upaya Mewujudkan Petani Yang Ramah Lingkungan Di Desa Kibang, Kecamatan Metro Kibang, Kabupaten Lampung Timur. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 89-95.

- Wardhani, S., Purwani, K. I., & Anugerahani, W. (2014). Pengaruh aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Bhaskara di PT Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), 1-5.
- Wahidah, B. F., & Hasrul, H. (2017). Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh *indole acetic acid* (IAA) terhadap pertumbuhan tanaman pisang sayang (*Musa paradisiaca* L. var. sayang) secara *in vitro*. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 11(1), 27-41
- Widiastuti, E., Rahayu, M., & Zulhaedar, F. (2019). Karakteristik Fenotipe dan Ketahanan Kacang Tanah Lokal Nusa Tenggara Barat terhadap Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*). *Buletin Plasma Nutfah*, 25(1), 1-12.
- Wijayanto, K., Lapanjang, I. M., & Ete, A. (2022). Karakter Agronomi dan Morfologi Padi Gogo Lokal (*Oryza sativa* L.) yang Diberi Berbagai Isolat Mikroba Rhizosfer. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(5), 744-754.
- Windari, N. N. R., Fauziah, S. I., Juniar, A. E., & Purnomo, T. (2019). Biobakterisida Kitosan Cangkang Kerang Darah sebagai Anti Bakteri *Ralstonia solanacearum*. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*. 16 (1), 280-284.
- Wuryandari, Y., Purnawati, A., Ariyanto, T., & Hadisutrisno, B. (2008). Kemampuan Antagonistik Beberapa Isolat *Pseudomonad Fluoresen* terhadap bakteri *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu pada tanaman tomat. *Jurnal Pengendalian Hayati*, 1(1), 1-5.
- Yanti, F. (2015). Aplikasi Konsorsium Bakteri Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Beberapa Varietas Padi. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Jember.
- Zunairoh, A., Syauki, A., Rahayu, T. (2019). Isolasi dan Analisis Koloni Bakteri Rizosfer Untuk Agen Pengendali Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*, 5(1), 45-52.