

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiansyah, A., Ilyas, S., Sudarsono, S., & Machmud, M. 2013. *Karakterisasi rizobakteri yang berpotensi mengendalikan bakteri Xanthomonas oryzae pv. oryzae dan meningkatkan pertumbuhan tanaman padi. Karakterisasi Rizobakteri Yang Berpotensi Mengendalikan Bakteri Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi*, 13(1), 42–51.
- Agustiansyah, A., Ilyas, S., Sudarsono, S., & Machmud, M. 2020. *Pengaruh perlakuan benih dengan agens hayati dan pemupukan terhadap pertumbuhan tanaman, produksi dan mutu benih padi di lapang*. *Jurnal Agrotropika*, 17(2).
- Ahemad, M., & Kibret, M. 2014. *Mechanisms and applications of plant growth promoting rhizobacteria: current perspective. Journal of King Saud University-Science*, 26(1), 1–20.
- Anggraini, F., Suryanto, A., Aini, N., & di Desa Kalianyar, K. K. 2013. *Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (Oryza Sativa L.) Varietas Inpari 13 Cropping System and Seedling Age on Paddy (Oryza Sativa L.) Inpari 13 Variety*. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2), 52–60.
- Athfin, F. 2022. *Uji Potensi Bacillus sp. Dari Rizosfer Tanah Kebun Raya Liwa Sebagai Penghasil Hormon Indole Acetic Acid (IAA) oleh Fadlina Athfin Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Sains*.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *BPS Provinsi Jawa Timur*. Badan Pusat Statistik Jawa Timur. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2019/10/11/1834/luas-panen-produksi-dan-produktivitas-kacang-tanah-dan-kacang-hijau-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-timur-2017-.html>
- Barimbing, A. F. 2022. *Uji Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L), Biji Mahoni (Swietenia mahagoni (L) Jacq) dan Daun Serai Wangi (Cymbopogon nardus) Dalam Mengendalikan Xanthomonas oryzae pv. oryzae Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi (Oryza sativa) Secara In Vitro*.
- Budiman, C., & Ilyas, S. 2018. *Pengaruh Perlakuan Benih Padi (Oryza Sativa L.) Yang Terinfeksi Xanthomonas Oryzae Pv. Oryze Terhadap Pertumbuhan Tanaman Dan Hasil Di Rumah Kaca*. *Jurnal Hexagro*, 2(1), 292634.
- Dai, X., Wang, Y., Yu, K., Zhao, Y., Xiong, L., Wang, R., & Li, S. 2023. *OsNPRI Enhances Rice Resistance to Xanthomonas oryzae pv.oryzae by Upregulating Rice Defense Genes and Repressing Bacteria Virulence Genes. International Journal of Molecular Sciences*, 24(10). <https://doi.org/10.3390/ijms24108687>
- Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. (2019, November 25). *Serai wangi sebagai Pestisida Nabati*. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/serai-wangi-sebagai-pestisida-nabati-42>

- Dita Serdani, A., Qurata Aini, L., & Latief Abadi, A.2019. *Isolasi dan identifikasi bakteri endofit dari tanaman padi (Oryza sativa) sebagai pengendali penyakit hawar daun bakteri akibat Xanthomonas oryzae pv. oryzae*. *Viabel*, 12(1).
- Donggulo, C. V, Lapanjang, I. M., & Made, U.2017. *Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (Oryza sativa L) pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam*. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 24(1), 27–35.
- Fadil, M., Yanti, Y., & Khairul, U.202. *Seleksi Aktinobakteria Indigenous Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri (Xanthomonas oryzae pv. oryzae) Serta Peningkatan Pertumbuhan Padi*. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 8(1), 93–105.
- Glare, T., Caradus, J., Gelernter, W., Jackson, T., Keyhani, N., Köhl, J., Marrone, P., Morin, L., & Stewart, A.2012. *Have biopesticides come of age? Trends in Biotechnology*, 30(5), 250–258. <https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2012.01.003>
- Ilyas, S., & Machmud, M.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.
- 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. <https://doi.org/10.33366/bs.v17i1.580>
- Jumadi, O., Liawati, L., & Hartono, H.2015. *Produksi Zat pengatur tumbuh IAA (Indole Acetic Acid) dan Kemampuan pelarutan posfat pada isolat bakteri penambat nitrogen asal kabupaten takalar*. *Jurnal Bionature*, 16(1), 43–48.
- Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., & Johan, E.2014. *Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tiga Varietas Padi Sawah yang Diinokulasi pada Beberapa Fase Pertumbuhan*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4), 119–125. <https://doi.org/10.14692/jfi.10.4.119>
- Kumowal, S., Fatimawali, F., & Jayanto, I.2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Ekstrak Lengkuas Putih (Alpinia Galanga (L.) Willd) Terhadap Bakteri Klebsiella pneumoniae*. *Pharmacon*, 8(4), 781. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29354>
- Listyowati, A.2016. SKRIPSI_-Arum_Listyowati_S._125040201111163-. *Skripsi*.
- Mindari, W., Widjajani, B. W., & Priyardarsini, R.2018. *Kesuburan tanah dan pupuk*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Moningka, C. N. G., Ludong, D. P. M., & Rumambi, D. P.2020. *Kajian Irigasi Mikro Pada Sistem Hidroponik Padi (Oriza Sativa L.) Varietas Serayu Dalam*

- Rumah Tanaman. Jurnal Teknologi Pertanian (Agricultural Technology Journal, 11(1). <https://doi.org/10.35791/jteta.11.1.2020.29981>*
- Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. 2019. *Aplikasi Bacillus sp. untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. Jurnal Agro, 6(2), 144–152. <https://doi.org/10.15575/5397>*
- Nurkartika, R., Ilyas, S. I. S., & Machmud, M. 2017. *Aplikasi agens hayati untuk mengendalikan hawar daun bakteri pada produksi benih padi. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 45(3), 235–242.*
- Nusyirwan, N., & Syahadah, R. A. 2020. *Pengaruh Bakteri Endofit Bacillus Subtilis Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Pertumbuhan Dan Produksi Pada Tanaman Cabai Merah (Capsicum annum L.). Jurnal Biosains, 6(2), 53. <https://doi.org/10.24114/jbio.v6i2.15219>*
- Pandango, S., Widnyana, I. K., & Sapanca, P. L. Y. 2018. *Pengaruh Lama Perendaman Benih dengan Bakteri Bacillus spp Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah. Agrimeta : Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem, 8(16). <https://e-journal.unmas.ac.id/index.php/agrimeta/article/view/414>*
- Pertanian. (2017, December 28). *Go Organic dengan PGPR*. Artikel Pertanian.
- Pranata, M., Kurniasih, B., Budidaya Pertanian, D., Pertanian, F., & Gadjah Mada, U. 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (Oryza sativa L.) pada Kondisi Salin Effect of Rice Straw Compost Rate on The Growth and Yield of Rice (Oryza Sativa L.) under Saline Conditions (Vol. 8, Issue 2).*
- Salamiah, S. (2015, September 1). *Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam pengendalian penyakit tungro pada padi lokal Kalimantan Selatan. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010632>*
- Sitepu, R. B., Anas, I., & Djuniwati, S. 2017. *Pemanfaatan Jerami Sebagai Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza sativa) Utilization of Straw as Organic Fertilizer to Increase Growth and Production of Rice (Oryza sativa). Buletin Tanah Dan Lahan, 1, 100–108.*
- Soeka, Y. S., & Sulistiani, S. 2014. *Karakterisasi Protease Bacillus subtilis AI InaCC B398 Yang Diisolasi Dari Terasi Samarinda. Berita Biologi, 13(2), 203–212.*
- Sukarminah, E. 2015. *Karakteristik Biji Sorgum Putih Varietas Lokal Bandung yang Berhubungan dengan Penyosohan. Indonesian Journal of Applied Sciences, 5(1). <https://doi.org/10.24198/ijas.v5i1.16648>*
- Sutarman. 2017. *Dasar-Dasar Ilmu Penyakit Tanaman*. UMSIDA PRESS.

- Syamsiah, M.2019. *Efektifitas aplikasi Paenibacillus polymyxa dalam pengendalian penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi varietas Mekongga. Agrosience, 5(1), 24–28.*
- Wahyudi, A. T., Meliah, S., & Nawangsih, A. A.2011. *Xanthomonas oryzae pv. oryzae bakteri penyebab hawar daun pada padi: isolasi, karakterisasi, dan telaah mutagenesis dengan transposon. Makara Journal of Science.*
- Wartono, W., Giyanto, G., & Mutaqin, K. H.2015. *Efektivitas formulasi spora Bacillus subtilis B12 sebagai agen pengendali hayati penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi.*