

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Syarif Nur Fajrullah, Gatot Mudjiono, & Toto Himawan. 2015. Penerapan pengendalian hama terpadu (PHT) terhadap wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* (Stal) (Homoptera: Delphacidae) pada tanaman padi di Kabupaten Sumenep. *AGROSAINS*, 2(2), 123-130.
- Amani, M.,I. 2011. Pengaruh asam humat dan cara pemberiannya terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa*) [Skripsi, Institut Pertanian Bogor]. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Andi Alimuddin Unde, Ladaha, & Piter Barto Tarukallo. 2014. Faktor yang mempengaruhi adopsi teknologi biopestisida oleh petani sayur di Sendana dan Purangi Kota Palopo. *Jurnal Komunikasi KAREBA*, 3(2), 45-52
- Arfa Dondo, Edy F. Lengkong, dan Max Tulung. 2016. Kajian penerapan PHT dalam pelestarian lingkungan pada petani padi sawah di Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Agri-SosioEkonomi Unsrat*, 12(3A), ISSN 1907-4298.
- Carolina Diana Mual, Mergono Adi Ningrat, Yohanis Yan Makabori. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari.
- Chairil Ezward, Deno Okalia, dan Yuda Sahmanda. 2021. Karakteristik morfologi malai dan bunga pada 14 genotipe lokal (*Oryza sativa* L.) Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 6(1), 12-20.
- Chairil Ezward, Deno Okalia, dan Ikel Noprizal. 2021. Karakteristik morfologi tajuk beberapa genotipe padi lokal Kuantan Singingi. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(2), 45-52.
- Dian Triadiawarman, dan Rudi. 2019. Pengaruh dosis dan interval waktu pemberian pupuk organik cair daun gamal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *JPT: Jurnal Pertanian Terpadu*, 7(2), 101-108.
- Dini Yuliani dan Wage Ratna Rohaeni. 2019. Keragaman morfologi daun padi lokal Indonesia dan korelasinya dengan ketahanan penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 24(3), 258-266
- Encyclopedia of life. 2012. *Xanthomonas oryzae*. [Gambar]. Retrieved from http://content61.eol.org/content/2012/02/21/00/62021_580_360.jpg (Diakses 11 Agustus 2024).

- Gwinn, K. D. 2018. Bioactive natural products in plant disease control. *In Studies in Natural Products Chemistry* (1st ed., Vol. 56). Elsevier B.V. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64058-1.00007-8>.
- Hamdayanty, H., Asman, Sari, K. W., & Attahira, S. S. (2022). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Asal Akar Tanaman Bambu Terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi: Effect Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Bamboo Roots On Rice Sprout Growth. *Jurnal Ecosolum*, 11(1), Article 1.
- Hanafiah, K. A. 2021. *Rancangan percobaan teori dan aplikasi* (Edisi Ketiga). Jakarta: PT Raja Grafindo Perkasa.
- Henny Diana Wati. 2022. Penerapan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi di Desa Sindir Kecamatan Lenteng Kabupaten Sumenep. *CEMARA*, 19 (2), 45-52.
- Husen, E., Pratiwi, E., Surono, & Widowati, L. (2022). *Metode Analisis Biologi Tanah*. Balai Penelitian Tanah.
- Jeksen, J., & Mutiara, C. (2018). Pengaruh Sumber Bahan Organik yang Berbeda dalam Pembuatan Mikroorganisme Lokal (MOL). *AGRICA*, 11(1), Article 1.
- Hutagalung, N. A., Rasyidah, R., & Mayasari, U. (2023). Penapisan bakteri kitinolitik dari limbah cangkang rajungan (*Portunus pelagicus*) sebagai daya hambat terhadap jamur patogen *Sclerotium rolfsii*. *Best Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, 6(2), Article 2.
- Iswara, F. V., & Nuraini, Y. (2022). Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk anorganik terhadap serapan fosfat, populasi bakteri pelarut fosfat, dan produksi padi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), Article 2.
- Jumin, H.B. 2012. Karakteristik morfologi malai dan bunga pada 14 genotipe lokal (*Oryza sativa L.*) Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 6(1), 10–18.
- Khaeruni A, E Najamuddin, T Wijayanto dan Syair. 2016. Ketahanan berbagai kultivar padi lokal terhadap penyakit hawar daun bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(3), 85-95.
- Kusumaningtyas, R. D., Suyitno, H., & Wulansarie, R. (2017). Pengolahan limbah kulit durian di wilayah Gunung Pati menjadi biopestisida yang ramah lingkungan. *Rekayasa*, 15(1), 38-43.
- Laraswati, R., E. P. Ramdan, dan U. Kulsum. 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*, 302–311.

- Lia Iswindari Mukaromah, Sri Wiyatiningsih, dan Tri Mujoko. 2022. Penurunan residu pestisida tebukonazol dan trifloksistrobin pada umbi bawang merah dengan budidaya organik berbasis biopestisida di Desa Bulugunung Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 24(1).
- Mahfud, M. C., Sarwono, dan G. Kustiono. 2012. Dominasi hama dan penyakit utama pada usaha tani padi di Jawa Timur. *Laporan penelitian, BPTP Jawa Timur, Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*.
- Maintang, Asriyanti Ilyas . Edi Tando. Yahumri. 2010. Kajian keragaan varietas unggul baru (VUB) padi di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. Maros: *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan*.
- Mastuti, S. (2022). Potensi bakteriosin pada bakteri asam laktat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), Article 1.
- Megasari, A. (2022). Bio-invigoration benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 32. *Scientia: Journal of Multi Disciplinary Science*, 1(1), Article 1.
- Murnita, M., & Taher, Y. A. (2021). Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(2), 123-130.
- Niño-Liu, D. O., P. C. Ronald, dan A. J. Bogdanove. 2006. *Xanthomonas oryzae* pathovars: model pathogens of a model crop. *Molecular Plant Pathology*, 7(5), 303–324.
- Nio Song Ai, Parluhutan Siahaan, Patricia Claudya Torey, dan Susan M Mambu. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada padi lokal Superwin. *Jurnal Bios Logos*, 3(2), 45-52.
- Nolla Dwi Elvira, Sri Wiyatiningsih, dan Penta Suryaminarsih. 2023. Pengaruh formula biopestisida (Fobio) sebagai *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)* terhadap pertumbuhan berbagai kultivar bawang merah. *Jurnal Ilmiah Pertanian BIOFARM*, 19(2), 50-58.
- Novita, S. (2021). Pengaruh model pembelajaran Contextual Teaching and Learning berbantuan Learning Log terhadap kemampuan metakognisi peserta didik [Skripsi Sarjana, UIN Raden Intan Lampung].
- Nursanti, I. (2017). Teknologi produksi dan aplikasi mikroba pelarut hara sebagai pupuk hayati. *Jurnal Media Pertanian*, 2(1), Article 1.
- Prihandarini, R., Nugroho, Y. A., & Hidayat, F. (2022). Pendidikan dan pelatihan pembuatan pestisida organik di Omah Kebun Bumiaji. *Prosidia Widya Saintek*, 1(1), 117–124.

- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. (2013). Deskripsi padi varietas IR64. Retrieved from <http://www.puslittan.bogor.net>.
- Puspitasari, Monita. 2014. Deskripsi sifat khas bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Program Pascasarjana, Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan, Universitas Andalas, Padang.
- Rathnayake, W.M.U.K., R.P. De Silva, N.D.K. Dayawansa. 2016. Assessment of the suitability of temperature and relative humidity for rice cultivation in rainfed lowland paddy fields in Kurunegala District. *Tropical Agriculture Research*, 27, 370-388.
- Rita Riyani, Radian, dan Setia Budi. 2013. Pengaruh berbagai pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi di lahan pasang surut. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian Untan*.
- Rokhlani. (2018). Biopestisida: Pilihan tepat pengendalian organisme pengganggu tanaman. *Jurnal Agribisnis dan Hortikultura*, 5(3), 150–160.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). Rhizobium: Pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Buletin Eboni*, 12(1), Article 1.
- Sharma, P., & Joshi, R. (2018). *Plant Pathology and Microbial Biotechnology: Volume 1: Plant Pathology*. CRC Press.
- Sholeh. 2019. Analisis efisiensi teknis penerapan pengendalian hama terpadu (PPHT) skala kawasan pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.) di Pademawu Barat, Pamekasan. *JSEP*, 12(3).
- Srivastava, D., M. Shamim, M. M. Ahmad, & dan . N. Singh. 2023. Bacterial diseases of rice and their management. *Bacterial Diseases of Rice and Their Management*, 7(2), 1–328.
- Sudir, B. Nuryanto, dan T. S. Kadir. 2012. Epidemiologi, patotipe, dan strategi pengendalian penyakit hawar daun bakteri pada tanaman padi. *Iptek Tanaman Pangan*, 7(2), 79–87.
- Sufredy, S., Sulistyowati, D., & Pradiana, W. (2020). Pemberdayaan petani dalam penggunaan teknologi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) pada usahatani brokoli (*Brassica oleracea* L.) di Desa Cibodas, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 149–158.
- Sugeng, H. (2001). Bercocok tanam padi (hal. 27). Aneka Ilmu.
- Sukaryorini, P. & Wiyatiningsih, S. (2009). Peningkatan hasil dan ketahanan kultivar bawang merah terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* penyebab penyakit moler menggunakan formula suspensi mikroorganisme. *Prosiding Seminar Nasional HPTI*, 14, 75–80.

- Supijatno, Chozin MA, Soepandi D, Lubis I, Junaedi A, Trikoesoemaningtyas. 2012. Evaluasi konsumsi air genotipe padi untuk potensi efisiensi penggunaan air. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 40(1), 15–20.
- Supriyo, A., Hindarwati, Y., & Nurlaily, R. (2020). Pengelolaan tanaman terpadu (PTT) padi ramah lingkungan terhadap hasil padi dan emisi gas rumah kaca di lahan sawah irigasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), 15–22.
- Syamsiah, Melissa LN. 2018. Aplikasi asap cair suren terhadap bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* penyebab hawar daun bakteri pada padi secara in vitro. *Agroscience*, 8(2), 198–211.
- Tingting Shi, Xin Guo, Jiali Zhu, and Donghua Jiang. 2021. Inhibitory effects of carbazomycin B produced by *Streptomyces roseovorticillatus* 63 against *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. *Frontiers in Microbiology*, 12.
- Tiska Sri Merliyuanti. 2013. Pemanfaatan data curah hujan untuk prediksi sebaran penyakit hawar daun bakteri menggunakan model SMCE (*Spatial Multi-Criteria Evaluation*) [Skripsi, Institut Pertanian Bogor].
- USDA, 2012. *National Agricultural Library Digital Collections*. United States Department of Agriculture.
- Wahyudi AT, Meliah S, & Nawangsih AA. 2011. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*, bakteri penyebab hawar daun pada padi: Isolasi, karakterisasi, dan telaah mutagenesis dengan transposon. *Makara Sains*, 15(1), 89–96.
- Wangiyana, W. Z. Laiwan dan Sanisah. 2012. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi Var. Ciherang dengan teknik budi daya SRI (*System of Rice Intensification*) pada berbagai umur dan jumlah bibit per lubang tanam. *Jurnal Crop Agro*, 2(1), 70–78.
- Widari, N. S., Rasmito, A., & Rovidatama, G. (2020). Optimalisasi pemakaian starter EM4 dan lamanya fermentasi dalam pembuatan pupuk organik berbahan limbah cair industri tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(1), Article 1.
- Wening, R.H., U. Susanto dan Sasoto. 2016. Varietas unggul padi tahan hawar daun bakteri: Perakitan dan penyebaran di sentra produksi. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(2), 45-53
- Wiyatiningsih, S., dan Sukaryorini, P. 2009. Peningkatan hasil dan ketahanan kultivar bawang merah terhadap *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* penyebab penyakit moler menggunakan formula suspensi mikroorganisme. *Prosiding Seminar Nasional HPTI*, 14, 75–80.