

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, N., G. 2005. Plant Pathology Fifth Edition. Departement of Plant Pathology. University of Florida. United States of America.
- Alan, Y., Nurcahyati, S. D., & Addy, H. S. 2016. Potensi Agens Hayati dalam Menekan Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* Pv. *oryzae*) pada Padi. Jurnal Agrotek. Trop, 5(2): 70-76.
- Ali, S., F., Hastuti, D., & Andree Saylendra. 2012. Uji Ketahanan 10 Tanaman Padi Varietas Lokal Banten terhadap Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*) pada Fase Persemaian. Jurnal Agroekoteknologi, 4(1) : 1-7.
- Ahmed, H. U., Finckh, M. R., Alfonso, R. F., & Mundt, C., C. 1999. Epidemiological effect of gene deployment strategies on bacterial blight of rice. Phytopathology, 87: 66-70.
- Apriyadi, R. A., Wahyuni, W. S., & Supartini, V. 2013. Pengendalian Penyakit Patik (*Cercospora nicotinae*) pada Tembakau secara in-vivo dengan ekstrak daun gulma kipahit (*Tithonia diversifolia*). Pertanian, 1(2): 30-32.
- Asmuliani, R., Darwaman, I Made Sudiarta & Ria Megasari. 2021. Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.) Varietas Ponelo pada berbagai Dosis Pupuk Nitrogen dan Jumlah Benih per Lubang Tanam. Perbal : Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 9(1): 10-17.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2022. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2022*. <https://www.bps.go.id/publication/2023/08/03/a78164ccd3ad09bdc88e70a2/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2022.html> Diakses tanggal 7 September 2023.
- BPS. 2023. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia Tahun 2023 (Angka Sementara). Badan Pusat Statistika, Jakarta
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. 2014. Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Ungaran : BPTP Jateng.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) NAD. 2009. Budidaya Tanaman Padi. Aceh : BPTP NAD.
- Bande, L. O. S., Atte, A., Rahman, A., Taufik, M., Syair, Mariadi, & Muhammad Botek. 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. Journal of Agricultural Science, 2(1): 235-240.
- CABI. 2021. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (rice leaf blight). < <https://www.cabi.org/doi/10.1079/cabicompendium.56956> >. Diakses pada tanggal 23 Oktober 2023

- Carsono, N., Dewi, A., Wicaksana, N., & S., Sari. 2021. Periode Inkubasi, tingkat keparahan, dan ketahanan sepuluh genotipe padi harapan terhadap penyakit hawar daun bakteri strain III, IV, dan VIII. *Jurnal Kultivasi*, 20(3): 175-182.
- Chang, T.T., & E. A. Bardenas. 1965. The Morphology and varieties characteristics of the rice plant. *Tech. Bull. IRRI* 4 : 40 pp.
- Djarmiko, H. A., & Fatichin. 2009. Ketahanan Dua Puluh Satu Varietas terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri. *Jurnal HPT Tropika*, 9(2):168-173.
- Djarmiko. H. A., Prakoso, B., & Nur Prihatiningsih. 2011. Penentuan Patotipe dan keragaman genetik *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* pada tanaman padi di wilayah karesidenan Banyumas. *Jurnal HPT Tropika*, 11(1): 35-46.
- Ekalinda, I. O., Pratama, D., Anggraini, S. R. S., dan SP, M. 2018. Teknologi Budidaya Padi Jajar Legowo Super. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau.
- EPPO, 2007. *Xanthomonas oryzae*. Blackwell Publishing Ltd European and Mediterranean Plant Protection Organization, Paris.
- Gangwar, G. P. 2013. Effect of bioagent formulations on progress of bacterial leaf blight disease of rice under field conditions. *J. Applied and Natural Science*, 5(2): 388-393.
- Gnanamanickam, S. S. 2009. *Biological Control of Rice Diseases*. Dallas : Springer Science + Business Media.
- Gnanamanickam, S. S., Priyadarisini, V. B., Narayanan, N. N., Vasudevan, P., & Kavita, S. 1999. *Current Science*, 77(11). Stable URL : <https://www.jstor.org/stable/24105230>
- Gunaeni N, Setiawati W, Kusandriani Y. 2014. Pengaruh perangkap likat kuning, ekstrak *Tagetes erecta*, dan imidacloprid terhadap perkembangan vektor kutukebul dan virus kuning keriting pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *J Hort* 24(4):346- 354.
- Hadianto, W., Hakim, L., & Bakhtiar. 2015. Ketahanan Beberapa Genotipe Padi terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). *Jurnal HPT Tropika*, 15(2): 152-163.
- Hendrayana, N., & Rahmiati. 2020. Kelayakan Masker Tepung Beras dan Bubuk Jintan Hitam (*Nigella sativa* L.) untuk Mencegah Kulit Berjerawat. *Jurnal Tata Rias dan Kecantikan*, 2(2): 19-29.
- Herlina, L. dan Tiur. S. Silitonga. 2011. Seleksi Lapangan Ketahanan Beberapa Varietas Padi terhadap Infeksi Hawar Daun Bakteri Strain IV dan VIII. *Buletin Plasma Nutrafah*, 17(2): 80-87.
- Ichsan, C. N., Fadly, M., & Bachtiar. 2016. Karakteristik morfologi padi yang mengalami kekeringan pada berbagai fase. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 229-235.

Jumiatik, Puspita, S. I., Fitranto, D. Y., Salwa, B. M. K., & Fatchur Rozci. 2022. Pengolahan Beras sebagai Bahan Baku Pembuatan Es Pleret. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(3): 120-124.

Ke, Y., Hui, S., & Meng Yuan. 2017. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Inoculation and Growth Rate on Rice by Leaf Clipping Method. BioProtoc, 7(19): 1-7.

Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., & Eko Aprianto Johan. 2014. Perkembangan penyakit hawar daun bakteri pada tiga varietas padi sawah yang diinokulasi pada beberapa fase pertumbuhan. Jurnal Fitopatologi Indonesia, 10(4): 119-125.

Laraswati, R., Ramdan, E. P., & Umi Kulsum. 2021. Identifikasi Penyebab Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Kombinasi Pola Tanam System of Rice Intensification (SRI) dan Jajar Legowo. Agropross : 302-311.

Li, H., Yu, C., Chen, H., Tia, F., He, C. 2015. PXO_00987, a putative acetyltransferase, is required for flagellin glycosylation, and regulates flagellar motility, exopolysaccharide production, and biofilm formation in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. Microbial pathogenesis, 85: 50-57.

Liu, D. N. O. P. C. Ronald., & A. J. Bogdanove. 2006. *Xanthomonas oryzae* pathovars : model pathogens of modelcrop. Blackwell Publishing LTD.

Masnilah, R., Wahyuni, W. S., Suhartiningsih, D. N., Majid, A., Addy, H. S., & Ali Wafa. 2020. Insidensi dan Keparahan Penyakit Penting Tanaman Padi di Kabupaten Jember. Agritrop, 18(1): 1-12.

Naqvi, S. A. H. 2019. Bacterial Leaf Blight of Rice : An Overview of Epidemiology and Management with Special Reference to Indian Sub-continent. Pakistan Journal of Agricultural Research, 32(2): 359-380.

Ningrat, M. A., Mual, C. D., & Yohanis Yan Makabori. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Sistem Tanam Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, 2(1): 325-332.

Nirwanto, H. 2007. Pengantar epidemi dan manajemen penyakit tanaman. Surabaya : UPN Veteran Jawa Timur.

Nurkartika, R. Ilyas, S. A., Machmud, M. 2017. Aplikasi Agens Hayati untuk mengendalikan hawar daun bakteri pada produksi benih padi. J. Agron. Indonesia, 45(3):235-242.

Nuryani, Yusuf, S., Djantika, I., Hanudin & Marwoto B. 2011. Pengendalian penyakit layu fusarium pada subang gladiol dengan pengasapan dan biopestisida. Jurnal Hortikultura, 21(1):40-50.

Pinem, T. & Zulfadly Syarif. 2018. Intensitas Serangan *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* pada Beberapa Varietas Padi Sawah dan Dampaknya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Panen. Jurnal Proteksi Tanaman. 2(1): 9-17.

Prabawati, A., Susilowati, A., & Sugiyarto. 2019. Bakteri filosfer padi sebagai kandidat agen biokontrol *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Xoo) penyebab

- Puspitasari, M. 2014. Deskripsi Sifat Khas Bakteri *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*. Tesis. Padang : Universitas Andalas.
- Raveloson, H., Rabekijana, R., Rakotonanahary, N. M., Szurek, B., Muller, B., Brocke, K. V., & M. Hutin. 2023. First report of bacterial leaf blight disease of rice caused by *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* in Madagascar. *Plant Disease*, 107(8).
- Sandy, G., Ratih, S., Suharjo, R., & Akin H., N. 2019. Pengaruh *Trichoderma* sp. sebagai Agen Peningkatan Ketahanan Tanaman Padi terhadap Penyakit Hawar Daun. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(3): 423.
- Sastro, Y., Suprihanto, A. Hairmansis, I. Hasmi, Satoto, I. A. Rumanti, Z. Susanti, B. Kusbiantoro, D. Dwi Handoko, Rahmini, T. Sitaresmi, Suharna, M. Norvyani, D. Arismiat. 2021. Deskripsi Varietas Unggul Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian : Sukamandi.
- Sodiq, M., & Mujoko, T. 2017. *Pengendalian Terpadu Hama dan Penyakit Tanaman Padi*. Yogyakarta : Plantaxia.
- Sudir, Nuryanto, B., & Triny, S., Kadir. 2012. Epidemiologi, Patotipe, dan Strategi Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi. *IPTEK TANAMAN PANGAN*, 7(2): 79-87.
- Triono, B., Noviani, R., dan Muhammad Rois. 2015. Kaya dari Rumah. Jember : Penerbit Cerdas Ulet Kreatif.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2013. Recovery Plan for *Xanthomonas oryzae*. Causing Bacterial Blight and Bacterial Leaf Streak of Rice, Europe.
- Utama, Z. H. 2015. Budidaya Padi pada Lahan Marjinal. Yogyakarta : Penerbit CV. ANDI OFFSET.
- Walascha, A., Febriana, A., Saputri, D., Haryanti, D., S., N., Tsania, R., Sanjaya, Y., & Priyanti. 2021. Review artikel : Inventarisasi Jenis Penyakit yang Menyerang Daun Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Prosiding SEMNAS BIO : 471 - 477.
- Yanti, S., Marlina, & Fikrinda. 2018. Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi Sawah menggunakan Fungi Mikoriza. *Journal Agroecotania*, 1(2): 14-21.
- Yos F., & Lopez. 2017. Hukum – Hukum Dasar Kimia. E-Learning Politeknik Pertanian Negeri Kupang : Kupang.
- Zadok, J. C., & Schein R. D. 1979. *Epidemiology and Plant Disease Management*. Oxford University Press, 417p.