

DAFTAR PUSTAKA

- Amtemea, K., & Tefab, A. (2018). Identifikasi Cendawan Patogen pada Beberapa Varietas Benih Padi Sawah Berdasarkan Model Penyimpanan. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 3(1): 4-7.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., Rohlan, R., Departemen, B., Pertanian, F., Pertanian, U., & Gadjah, M. (2018). Pengaruh Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Tercekam Salinitas. *Jurnal Vegetalika*, 7(3), 30 – 40.
- Assyfa, M., Mardiani, & Muslikah. (2023). “Unsur hara kalsium (Ca) dan perannya dalam pertumbuhan tanaman.” *Jurnal Agronisma*, 11(1), 217–226.
- Azmi, Y., Saputra, A., dan 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*.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2021). *Luas panen, produksi dan produktivitas padi menurut provinsi 2018-2020*. [Online]
- Budiman, D., dan Harahap, I. S. 2015. *Keefektifan tiga jenis perangkap serangga untuk deteksi serangga hama gudang yang menyerang bungkil kopra Effectiveness of three types of insect traps for detection of insect pest of stored copra meal*. 17(1): 1–10.
- Daryani, A. 1995. Uji Kisaran Inang Fungi *Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn dan *Rhizoctonia Solani Kuhn* Asal Rumput Bermuda pada Berbagai Jenis Rumput Padang Golf. 176 hal. Laporan Makalah Khusus
- 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),
- Faihorrozy., et al. (2024). Penampilan Karakter Agronomi Beberapa Genotipe Mutan Padi (*Oryza sativa* L.) Baas Selem Generasi Kedua (M2) Hasil Induksi Mutasi. *Lombok Journal of Microbiology, Biotechnology and Conservation (LjMBC)*. Volume 1, Issue 1, Pages 12-25.
- Fitriana, I. N., Suryaminarsih, P., Mindari, W., & Wiyatiningsih, S. (2020). *Studi Pertumbuhan Multiantagonis Trichoderma Sp. Dan Streptomyces Sp. Dalam Suspensi Akar, Humat Cair Dan Ekstrak Kentang Gula*. Berkala Ilmiah Agrotek.
- Gwinn, K. D. 2018. *Bioactive Natural Products in Plant Disease Control*. In *Studies in Natural Products Chemistry* (1st ed., Vol. 56). Elsevier
- Hanif, A., D. Suryanto, dan I. Nurwahyuni. 2015. Pemanfaatan Bakteri *Kitinolitik* dalam Menghambat Pertumbuhan *Curvularia* sp. Penyebab Penyakit

- Bercak Daun pada Tanaman Mentimun. *Bioteknologi Jurnal Ilmiah*, 1(1): 24-29.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M. R., Adriansyah, F., Mubarok, A. A., dan Pratama, R. 2018. *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal*. In Penerbit: Nour Fikri, Palembang.
- Herawati, E., Rianto, F., dan Palupi, T. 2021. Invigorasi Benih Padi Menggunakan Mikroba Fungsional. *Jurnal Agrotek Tropika*, 9(2): 291–299.
- Heriyanto, H. (2019). Kajian Pengendalian Penyakit Layu Fusarium dengan *Trichoderma* pada Tanaman Tomat. *Jurnal Triton*, 10(1), 45-58.
- Ika Nurfitriana, Penta Suryaminarsih, Wanti Mindari, Sri Wiyatiningsih. 2019. *Studi Pertumbuhan Multiantagonis Trichoderma sp. dan Streptomyces sp. dalam Suspensi Akar, Humat Cair dan Ekstrak Kentang Gula*. Surabaya. UPN Veteran Jawa Timur.
- Khairil, radian, Wasi'an. (2020). Pengaruh Jarak Tanam Jajar Legowo dan Jumlah Bibit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2):136–140.
- Khoiruddin, M., Junaidi, A., & Saputra, W. A. (2022). Klasifikasi Penyakit Daun Padi Menggunakan *Convolutional Neural Network*. *Journal of Dinda : Data Science, Information Technology, and Data Analytics*, 2(1), 37–45.
- Kurniawan. 2020. *Studi Pengembangan Kelompok Tani dalam Mengembangkan Usaha Tani Padi Organik di Desa Sumber Makmur Kecamatan Kalaena Kabupaten Luwu Timur*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Pertanian. Universitas Cokrominoto Palopo. Sulawesi Selatan. 76 Hal.
- Kurniawan, N. 2020. *LTA: Efek Heterosis Galur Padi (Oryza sativa L.) Baru Persilangan Varietas Gilirang dan Lokal BTN* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Lalang, E., H. Syahfari, dan N. Jannah. 2016. Inventarisasi Penyakit Bercak Daun (*Culvularia* sp.) di Pembibitan Kelapa Sawit PT Ketapang Hijau Lestari-2 Kampung Abit Kecamatan Mook Manaar Bulat Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Agrifor*, 14(1): 23-28.
- Leiwakabessy, C., F. Inayatri, E. Jambormias, J. Patty & R.E. Ririhena. 2020. Ketahanan Enam Varietas Padi Terhadap Penyakit Blas (*Pyricularia oryzae Cav.*) pada Lahan Sawah Irigasi dan Sawah Tadah Hujan. *Jurnal Budidaya Pertanian*. 16 (2): 147–156. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.2.147>
- Maulidan K., Putra B.K. (2024). *Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi*. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, v.1(2).
- Megasari, A. 2022. Bio-Invigorasi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Inpari 32. *SCIENTIA: Journal of Multi Disciplinary Science*, 1(1): 35–48.
- Muis, A., Suriani, S. H., & Nurnina, N. (2018). *Penyakit bulai pada tanaman jagung dan upaya pengendaliannya*. Yogyakarta:Deepublish.

- Nurfitriana, I, Suryaminarsih, P., Mindari, W., & Wiyatiningsih, S. (2019). *Studi pertumbuhan multiantagonis Trichoderma sp. dan Streptomyces sp. dalam Suspensi Akar, Humat Cair dan Ekstrak Kentang Gula*. Surabaya. UPN Veteran Jawa Timur.
- Putra, D.K., *et al.* (2022). Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Kelurahan Ujung Bandar, Kecamatan Rantau Selatan, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Agrotek Indonesia (7) 2 : 68-71*.
- Rahayu, D. R., Wiyatiningsih, S., & Suryaminarsih, P. (2021). Pengaruh Perendaman Bibit Bawang Merah Dengan Formulasi Biopestisida Untuk Mengendalikan Penyakit Moler (*Fusarium oxysporum*). *Agrotrop : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 121–129.
- Rahmatika, W. dan Sari, A.E. 2020. Efektivitas Lama Perendaman Larutan KNO₃ terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*.
- Rahmawati, A.A.N. 2022. Patogen Tular Benih pada Praktek Penyimpanan dan Uji Mutu Benihnya. *BIOFARM Jurnal Ilmiah Pertanian*. 18(1):16-19. ISSN Print: 0216-5430; ISSN Online: 2301-6442.
- Riskiyya, E.M., Budi, I.S., dan Mariana. 2022. Efektivitas Waktu Aplikasi PGPR untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Persemaian Padi Beras Merah Keramat. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2): 472–479.
- Sakdiyah, H. 2020. *Uji antagonis trichoderma harzianum terhadap fungi penyebab penyakit bercak daun kelapa sawit secara in vitro* (doctoral dissertation, uin sultan syarif kasim riau).
- Setyowati, M., Irawan, J., dan Marlina, L. 2018. Karakter agronomi beberapa padi lokal Aceh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(1), 36-50.
- Sobianti, S., L. Soesanto, & S. Hadi. 2020. Inventarisasi Jamur Patogen Tular-Benih pada Lima Varietas Padi. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 3 (1): 1–15.
- Sudana, W. (2017). *Potensi Dan Prospek Lahan Rawa Sebagai Sumber Produksi Pertanian*. Potensi Dan Prospek Lahan Rawa Sebagai Sumber Produksi Pertanian, 3(2), 141–151.
- Suparto, H., Nugraha, M.I., dan Kulu, I.P. 2022. Invigorasi Benih Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Larutan Tauge. *Jurnal Penelitian UPR*, 2(2).
- Supriyanti, A., Supriyanta dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza Sativa* L.) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika* 4(3): 29-41..
- Timotiwu, P.B., Nurmauli, N., dan Khairunnisa, F.H. 2022. Studi Mengenai Viabilitas dan Vigor Benih Baru dan Lama. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(4): 541–545.

- Ting Tian., et al. (2024). *Estimating Rice Leaf Nitrogen Content and Field Distribution Using Machine Learning with Diverse Hyperspectral Features*. *Agronomy* 2024, 14, 2760. [https://doi.org/ 10.3390/agronomy14122760](https://doi.org/10.3390/agronomy14122760).
- 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*. 75–80
- Wahyuningrum, A., Zamzami, A., dan Agusta, H. 2022. *Pengaruh Bobot 1,000 Butir terhadap Field Emergence, Pertumbuhan dan Produksi pada Beberapa Varietas Padi (Oryza sativa L.)*. *Buletin Agrohorti*, 10(3): 321–330.
- Yoelanda, A.D. 2010. Uji Waktu Aplikasi *Trichoderma viride* dan *Dregs* terhadap Penyakit Bercak Daun Kelapa Sawit Umur 4-7 Bulan pada Medium Gambut. Skripsi. Pertanian Universitas Riau.