

DAFTAR PUSTAKA

- Adminuniv. 2022. “Gejala-Gejala Tanaman Yang Kekurangan Unsur Hara”. Faperta Umsu. <https://Faperta.Umsu.Ac.Id/2022/03/07/Gejala-Tanaman-Yang-Kekurangan-Unsur-Hara/>. Diakses Pada 21 Agustus 2023.
- Agrios, G.N. 2005, “*Plant Pathology*”, 5th Ed., Elsevier Academic Press, New York.
- Aprianto, R. N., Santosa, S. J., & Triyono, K. 2020. “Kajian Macam Pupuk Kandang Pada 3 Jenis Padi Terhadap Intensitas Penyakit Bercak Daun (*Helminthosporium Oryzae*)”. *Innofarm:Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(2), 26. <https://doi.org/10.33061/Innofarm.V21i2.3426>
- Arsitasari, E., Hanik, N. R., & Wiharti, T. 2023. “Identification Of Pests, Diseases, And Nutrient Deficiencies In Rice (*Oriza Sativa L.*)” Variety Sunggal. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 93–103. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V23i2.5545>
- Ashfaq, B., Arshad, H. M. I., Atiq, M., Yousaf, S., & Saleem, K. 2021. “Biochemical Profiling Of Resistant Phenotypes Against *Bipolaris Oryzae* Causing Brown Spot Disease In Rice”. 3(August), 1–11. <https://doi.org/10.3389/Fagro.2021.675895>
- Asra, R. H., Advinda, L., & Anhar, A. 2024. “The Role Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (*Pgpr*) In Sustainable Agriculture”. *Jurnal Serambi Biologi*, 9(1), 1-7.
- Ayu Lestari, S., Purnama Ramdan, E., Kulsum, U., & Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tumbuhan, B. 2021. *Agropross National Conference Proceedings Of Agriculture Proceedings: Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi Identifikasi Penyebab Penyakit Blas Padi Pada Kombinasi Pola Tanam System Of Rice Intensification (Sri) Dan Jajar Legow*. *Agropross*, 312–321.
- Azima, S. E., Syahribulan, Sjam, S., & Santosa, S. 2017. “Analisis Keragaman Jenis Serangga Predator Pada Tanaman Padi Di Areal Persawahan Kelurahan Tamalanrea Kota Makassar, Analysis Of Biodiversityof Predator Insect In Paddy Field At Tamalanrea Of Makassar City”. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, Volume 2 N, 12–18.
- Batubara, U. M., Susilawati, I. O., & Riany, H. 2015. “Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Indigenous Tanah Di Kawasan Kampus Universitas Jambi”. *Prosiding Semirata 2015 Bidang Mipa Bks-Ptn Barat*, 243–250.
- Dalimunthe, S. T. B. 2018. “Serta Serapan N Dan P Tanaman Bawang Merah (

Allium Ascalonicum L .) Pada Tanah Andisol”. Oleh : Siska Theresia Br Dalimunthe.

Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. 2018. “Petunjuk Teknis Pengamatan Dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tumbuhan Dan Dampak Perubahan Iklim (Opt-Dpi)”. <https://Tanamanpangan.Pertanian.Go.Id/Assets/Front/Uploads/Document/Juknisditlinrev2015.Pdf>

Duhu, D. C., Pani, E., Gradict Semiun, C., & Mamulak, Y. I. 2022. “Karakterisasi Bakteri Akar Padi Sawah (*Oryza Sativa L*) Desa Noelbaki, Kabupaten Kupang”. Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi, 5(1), 15–24. <https://doi.org/10.33323/Indigenous.V5i1.293>

Dwi Astuti, N., Hastutiningrum*, S., & Sudarsono, S. 2022. “Analisis Kualitas Udara Pada Rumah Warga Terhadap Parameter Bakteri Dan Jamur”. Jurnal Teknologi, 15(2), 166–170. <https://doi.org/10.34151/Jurtek.V15i2.3977>

Eryah, H. P., Telnoni, S. P., & Costa, Y. Da. 2022. “Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penyakit Hawar Daun Di Desa Naibonat Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur”. Flobamora Biological, 1(2), 9–18.

Firdaus, S. A. (2019). “Pengaruh Sistem Tanam Konvensional, Sri, Dan Ipat-Bo Terhadap Keberadaan Penyakit Hawar Daun Bakteri (Kresek) Dan Hasil Produksi Padi Di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember”. 2.

Govind Gupta, Shailendra Singh Parihar, Narendra Kumar Ahirwar, S. K. S. And V. S. 2015. “Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr): Current And Future Prospects For Development Of Sustainable Agriculture”. Journal Of Microbial & Biochemical Technology, 07(02). <https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000188>

H.L. Barnett, Barry B. Hunter, .1972. “Illustrated General Of Imperfect Fungi”. Minneapolis Burgess Publishing, 1972 <http://kin.perpusnas.go.id/displaydata.aspx?pid=34127&pregioncode=Ukwms&pclientid=710>

Hamzah, P., Subandiyah, S., Wibowo, A., & Farhanah, A. 2021. “Variabilitas Morfologi *Rhizoctonia Solani* Penyebab Penyakit Hawar Pelepah Padi Di Sulawesi Selatan”. Jurnal Agrosistem, 17(1), 40–45. <https://doi.org/10.52625/J-Agr.V17i1.192>

Han, S. W., Park, C. J., Lee, S. W., & Ronald, P. C. 2008. “An Efficient Method

For Visualization And Growth Of Fluorescent Xanthomonas Oryzae Pv. Oryzae In Planta". *Bmc Microbiology*, 8, 1–9.
<https://doi.org/10.1186/1471-2180-8-164>

Handoyo, T., Hakim, M. S., Dewanti, P., Hartatik, S., & Slameto, S. 2020. "Application Effect Of Potassium On Rice (*Oryza Sativa* L.) Recovery After Drought Stress". *Jurnal Ilmu Dasar*, 21(2), 115.
<https://doi.org/10.19184/Jid.V21i2.12813>

Hariri, A. M., Saraswati, K. D., Suskandini Ratih Dirmawati, & Fitriana, Y. 2016. "Jurnal Agrotek Tropika Jurnal Agrotek Tropika". *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 259–269.

Harni, R., & Munif, A. 2006. "Pengaruh Metode Aplikasi Bakteri Endofit Terhadap Perkembangan Nematoda Peluka Akar (*Pratylenchus Brachyurus*) Pada Tanaman Nilam". 12(4), 161–166.

<https://bppsplembang.bppsdp.pertanian.go.id/publikasi-detail/1145>

<https://gd.eppo.int/taxon/cochmi>

Irawan, T. B., Soelaksini, L. D., & Nuraisyah, A. 2022. "Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pgp (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Akar Kakao". *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia Volume 7* nomor 1 Februari 2022, 8.5.2017, 2003–2005.

Itsnaini, N. R. 2010. "Karakterisasi Biologi Isolat-Isolat Jamur *Rhizoctonia Solani* Kuhn. Pada Padi (*Oryza Sativa* L.) Asal Daerah Karanganyar". 1–36.

Jiao, X., Takishita, Y., Zhou, G., & Smith, D. L. 2021. *Plant Associated Rhizobacteria For Biocontrol And Plant Growth Enhancement*". *Frontiers In Plant Science*, 12(March). <https://doi.org/10.3389/fpls.2021.634796>

Jumardin, J., Fathurrahman, F., Kadekoh, I., & Ete, A. 2018. "Eksplorasi Mikroba Epifit, Endofit Dan Rizosfer Dari Berbagai Sumber Padi Gogo Di Kecamatan Kulawi Kabupaten Sigi". *Jurnal Agrotech*, 8(2), 73–78.
<https://doi.org/10.31970/Agrotech.V8i2.22>

Kawuwung, P. B., Riogilang, H., & Pratasias, P. A. K. 2024. "Pemanfaatan Limbah Industri Tahu Sebagai Pupuk Organik Cair Di Kelurahan Batu Kota Bawah Kecamatan Malalayang". *Tekno*, 22(89), 1569–1582.
<https://doi.org/10.35793/jts.V22i89.57432>

Khaeruni, A., Najamuddin, E., Wijayanto, T., & Syair, S. 2016. "Ketahanan Berbagai Kultivar Padi Lokal Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri". *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(3), 89.

<https://doi.org/10.14692/jfi.12.3.89>

- Kuntari, R. T. 2014. “*Uji Efektifitas Ekstrak Anting-Anting (Acalypha Indica Linn.) Sebagai Antifungal Terhadap Kapang Rhizoctonia Solani Khun. Penyebab Penyakit Tanaman Padi (Oryza Sp) Secara In-Vitro*”. (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Lakshita, N., Poromarto, S. H., & Hadiwiyono, H. 2019. “Ketahanan Beberapa Varietas Padi Terhadap *Cercospora Oryzae*”. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 75–79. <https://doi.org/10.20961/Agrotechresj.V3i2.29976>
- Larasati, A. 2019. “Pengaruh Pemberian Air Minum Tawas Terhadap Kadar Serum Glutamic Piruvic Transminase (Sgpt) Dan Serum Glutamic Oxaloacetic Transminase (Sgot) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*)”. (Doctoral Dissertation, Universitas Brawijaya).
- Leiwakabessy, C., Inayati, F., Jambormias, E., Patty, J., & Rhony, E. 2020. “Ketahanan Enam Varietas Padi Terhadap Penyakit Blas (*Pyricularia Oryzae* Cav .) Pada Lahan Sawah Irigasi Dan Sawah Tadah Hujan The Resistance Of Six Rice Varieties Against Blast Disease (*Pyricularia Oryzae* Cav .) On Irrigated And Rainfed Lowland Rice Fields. 16(2), 147–156”. <https://doi.org/10.30598/Jbdp.2020.16.2.147>
- Manasikana, A., Sulandari, S., & Priyatmojo, A. 2021. “Diversity Of *Rhizoctonia Solani* Isolates Of Rice Varieties Of Ciherang, Ir 64, Mekongga, And Situ Bagendit. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(4), 141–150”. <https://doi.org/10.14692/jfi.17.4.141-150>
- Mendofa. 2021. “Serangan Penyakit Pada Tiga Varietas Padi Beras Merah (*Oryza Nivara*) Pada Masa Vegetatif Di Antara Tegakan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis*)”. Skripsi Oleh : Victernius Mendofa Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Meda.
- Mutakin, J. 2022. “Keanekaragaman Dan Dominansi Serangga Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) System Of Rice Intensification (Sri) Dengan Menggunakan Metode Yellow Trap Di Karangpawitan Kabupaten Garut”. In *Prosiding Seminar Nasional* (Pp. 48-55).
- Nuraini, F., Addy, H. S., & Majid, A. 2017. “Karakterisasi Isolat *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Yang Menyerang Padi Di Kabupaten Jember Menggunakan Teknik Rpd (Random Amplified Polymorphic Dna)”. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 5(1), 45–51.
- Orthega, S., Hidayat, N., & Santoso, E. 2017. “Implementasi Metode Dempster-Shafer Untuk Mendiagnosa Penyakit Tanaman Padi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*”, 1(10), 1240–1247.

- Padi, T., Suryadi, A., Azzahra, J., Tumbuhan, P., Pertanian, F., Mulawarman, U., Jalan, J., Kampus, B., & Kelua, G. 2024. “Eksplorasi Jamur Endofit Pada *Echinochloa Crus-Galli* (L .) P . Beauv Untuk Mengendalikan Jamur *Pyricularia* Statistik Provinsi Kalimantan Timur Pada”. 23(2), 215–226.
- Parida, I. 2012, “Seleksi Dan Karakterisasi Bakteri Penghasil Siderofor Sebagai Agens Antagonis *Ralstonia Solanacearum* Pada Tomat”, Skripsi, Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Parlindo, F., & Septia, E. D. 2019. “Keanekaragaman Dan Sebaran Mikroba Endofit Indigenous Pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L .) Merril)”. 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.25047/Agriprima.V3i1.159>
- Pertanian, B. L. 2011. “Budi Daya Padi Sawah”.Pdf (P. 14).
- Prayudyaningsih, R. 2015. “Mikroorganisme Tanah Bermanfaat Pada Rhizosfer Tanaman Umbi Di Bawah Tegakan Hutan Rakyat Sulawesi Selatan”. 1, 954–959. <https://doi.org/10.13057/Psnmbi/M010453>
- Priyambodo, G. T., Utami, K. B., & Muksid, A. 2019. “Keterampilan Peternak Tentang Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kambing Di Desa Wonorejo *The Farmers’ Skills Of Making Liquid Organic Fertilizer From Goat Manure In Wonorejo Village*”. Jurnal Penyuluhan Pembangunan, 1(2), 13–26. <http://jurnal.polbangtanmalang.ac.id/index.php/jppm>
- Rachmawan, A., & Dalimunthe, C. I. 2017. “Metabolit Sekunder Tumbuhan Untuk Pengendalian Patogen”. Warta Perkaretan, 36(1), 15–28.
- Rafif, M., Alfizar, & Hakim, L. 2023. “Eksplorasi Bakteri Endofit Pada Tanaman Padi Dari Kabupaten Aceh Besar”. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 8(4), 964–976. www.jim.usk.ac.id/jfp
- Sandi Ramadhan, Afifah, L., Satriyo Restu Adhi, & Budi Irfan. 2023. “Intensitas Penyakit Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ciherang Pada Aplikasi Beberapa Teknik Pengendalian”. Jurnal Agrotech, 13(2), 127–134. <https://doi.org/10.31970/Agrotech.V13i2.148>
- Sari, N. 2020. “Review Of Endophytic Fungi As Biocontrol Agents Against Plant Pathogen”. Gontor Agrotech Science Journal, 6(1), 55. <https://doi.org/10.21111/Agrotech.V6i1.3734>
- Sayekti, N. A., Purnawati, A., & Lestari, S. R. 2023. “Characterization Of Bacteria Causing Leaf Blight Disease In Rice Plants In Sidoarjo”. 3(2), 130–136.

- Sobanbabu, G., Sabarinathan, K. G., Parthiban, V. K., & Ramamoorthy, V. 2018. "Isolation, Screening And Identification Of Virulent Isolates Of *Bipolaris Oryzae* Causing Rice Brown Spot And *Sarocladium Oryzae* Causing Sheath Rot Disease". International Journal Of Current Microbiology And Applied Sciences, 7(09), 930–939. <https://doi.org/10.20546/Ijcmas.2018.709.112>
- Soesanto, I. L., & Endang Mugiastuti, S. P. 2023. "Eksplorasi, Potensi dan Pemanfaatan Mikroba Endofit bagi Kesehatan Tanaman dan Manusia serta Keuntungan Ekonomi". (P. 456).
- Solichah, C., Poerwanto, M. Eko, & Wicaksono, D. 2022. "Jamur *Metarhizium* Sebagai Agen Hayati Pengendali Hama Tanaman". Penerbit Lppm Upn Veteran Yogyakarta, 3(1), 10–27. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Somantri, R. U. 2019. "Usahatani Padi Rawa Lebak Berbasis Pengelolaan Tanaman Terpadu Di Sumatera Selatan Rice Farming System Based On Integrated Crop Management In Swampy Area Of South Sumatera". 978–979.
- Sopialena. 2017. "Segitiga Penyakit Tanaman". Mulawarman. University Press. Samarinda. Isbn : 978-602-6834-38-6
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin, & Farid, M. 2020. "The Isolation, Characterization Endophytic Bacteria From Roots Of Local Rice Plant Kamba In, Central Sulawesi, Indonesia". Biodiversitas, 21(4), 1614–1624. <https://doi.org/10.13057/Biodiv/D210442>
- Suryadi, Y., Kadir, T. S., & Machmud, M. 2006. "Deteksi *Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae* Penyebab Hawar Daun Bakteri Pada Tanaman Padi". Penelitian Pertanian Tanaman Pangan, 25(2), 108-115.
- Susilo, M. S. N. E., Rahmadina, N, F. H. Q. D. D. T. U. A. E. S., Priyadi, N. H. P. S., Baharuddin, J. N. N. Y. S. R., & Wisnubroto, M. P. 2016. "Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan".
- Tatuhey, R. R., Pattiselanno, A. E., & Sahu Silawane, A. M. 2020. "Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Petani Terhadap Penggunaan Pestisida Kimia Di Kota Ambon". Agrilan: Jurnal Agribisnis Kepulauan, 8(1), 1. <https://doi.org/10.30598/Agrilan.V8i1.945>
- Widyati, E. 2020. "Memahami Komunikasi Tumbuhan-Tanah Dalam Areal Rhizosfir Untuk Optimasi Pengelolaan Lahan". Jurnal Sumberdaya Lahan, 11(1), 33. <https://doi.org/10.21082/Jsdl.V11n1.2017.33-42>

- Wihardjaka, A. 2021. “*Dukungan Pupuk Organik Untuk Memperbaiki Kualitas Tanah Pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan*”. Jurnal Pangan, 30(1), 53–64. <https://doi.org/10.33964/Jp.V30i1.496>
- Xiao, Y., Li, H. X., Li, C., Wang, J. X., Li, J., Wang, M. H., & Ye, Y. H. 2013. “*Antifungal Screening Of Endophytic Fungi From Ginkgo Biloba For Discovery Of Potent Anti-Phytopathogenic Fungicides*”. Fems Microbiology Letters, 339(2), 130–136. <https://doi.org/10.1111/1574-6968.12065>
- Yasir, Y., Riau, U., & Nurjanah, N. 2022. “*Manajemen Komunikasi Lingkungan Berbasis Pengembangan Ekowisata Untuk Mengatasi Kerusakan Hutan Mangrove*”. (Issue February).
- Yudiarti, T. 2007. “*Ilmu Penyakit Tanaman*”. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yulia, R., Nelvia, N., & Ariani, E. 2018. “*Pengaruh Campuran Cocopeat Dan Rock Phosphate Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo (Oryza Sativa L.) Pada Medium Ultisol*”. Jurnal Solum, 15(1), 17. <https://doi.org/10.25077/Jsolum.15.1.17-25.2018>