

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni I. (2004). Identifikasi dan Patogenesis Penyakit Akar pada *Acacia mangium* Willd. *Buletin Penelitian Hutan*. 645: 61-73.
- Ariyono, R. Q., Syamsuddin, D., Lilik, S. (2014). Keanekaragaman Jamur Endofit Daun Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.) Pada Lahan Pertanian Organik Dan Konvensional. *Jurnal HPT*, 2 (1), 19–28.
- Ayu, L. (2012). Uji Daya Hasil Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Metode SRI (the system of rice intensification) di Kota Solok (Doctoral dissertation, Universitas Andalas). Bahri, S., Umam, K., & Prakoso, H. T. (2020). Uji Efektivitas Pupuk Organik Berbasis Limbah Biogas Dan Organik Komersial Pada Tanaman Padi Banyuasin (*Oryza sativa* L.) di Desa Baru Tahan, Sumbawa. *Jurnal Agrotekno Sains*, 4(1).
- Belete, E., Ayalew, A., & Ahmed, S. (2015). Evaluation of local isolates of *Trichoderma* spp. against black root rot (*Fusarium solani*) on faba bean. *Journal of Plant Pathology and Microbiology*, 6(6), 279.
- Bellaouchi, R., Abouloifa, H., Rokni, Y., Hasnaoui, A., Ghabbour, N., Hakkou, A., Bechchari, A., & Asehrou, A. (2021). Characterization and optimization of extracellular enzymes production by *Aspergillus niger* strains isolated from date by-products. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 19(1). <https://doi.org/10.1186/s43141-021-00145-y>
- Cahyadi, D., & Widodo, W. D. (2017). Efektivitas Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica Chinensis* L.). *Buletin Agrohorti*, 5(3), 292-300.
- Castro-Camba, R., Sánchez, C., Vidal, N., & Vielba, J. M. (2022). Plant Development and Crop Yield: The Role of Gibberellins. In *Plants* (Vol. 11, Issue 19). MDPI. <https://doi.org/10.3390/plants11192650>
- Fatmawati, F., Rasyid, B., & Jayadi, M. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Cendawan Dekomposer pada Bahan Kompos Jerami, Endapan Tanah Danau Tempe dan Tanah Ex Farm Pertanian Universitas Hasanuddin. *Jurnal Ecosol*, 7(2), 75-80.
- Gusnawaty, H. S., Taufik, M., & Herman, H. (2014). Efektivitas *Trichoderma* indigenus Sulawesi Tenggara sebagai biofungisida terhadap *Colletotrichum* sp. secara in-vitro. *Jurnal Agroteknos*, 4(1), 244-275
- Hadi, P., Suyanto, D., Mukti Prabowo, S., & Juli Rachmawati, S. (2022). Pengaruh Konsentrasi Dan Metabolit Sekunder *Trichoderma Harzianum* Terhadap Pengendalian Penyakit Blas, Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agro Radix*, 5(2), 18–26 Lahati, B.,
- Handini, A. S., Rahhutami, R., & Astutik, D. (2021). Efektivitas Asam Humat Dan *Trichoderma*, Sp Terhadap Pertumbuhan Pakcoy Pada Media Tanam

- Limbah Solid Decanter Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1), 90–99.
- Hasegawa, S., Takizawa, M., Suyama, H., Shintani, T., & Gomi, K. (2010). Karakterisasi dan analisis ekspresi cluster pemanfaatan maltosa (MAL) di *Aspergillus oryzae*. *Genetika dan Biologi Jamur*, 47(1), 1-9.
- Jumardi, J., Chaeriyah, N., & Dimas, D. (2024). Pengaruh Jumlah Bibit Per Rumpun Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Hasil Tanaman Padi Dan Populasi Hama. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), 498-504.
- Kaddas, F., & Fatmawati, M. (2022). PKM Pelatihan Pembuatan Pupuk Biofungisida *Trichoderma* Sebagai Stimulator Pertumbuhan Tanaman Dikelompokkan Tani Lou Rai Kecamatan Pulau Ternate. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(3), 4587-4592.
- Lahati, B., Kaddas, F., & Fatmawati, M. (2022). Pkm Pelatihan Pembuatan Pupuk Biofungisida *Trichoderma* Sebagai Stimulator Pertumbuhan Tanaman Di Kelompok Tani Lou Mai Kecamatan Pulau Ternate. *J-Abdi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(3), 4587-4592.
- Mahmud, Y., & Purnomo, S. S. (2014). Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. *Majalah Ilmiah SOLUSI*, 1(01).
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2010). Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*.
- Murniati, A., Tahir, D., & Tahir, R. (2022). Identifikasi Mikroba Rizosfer Penghasil Hormon Pertumbuhan pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(3), 608–615. <https://doi.org/10.37637/ab.v5i3.1040>
- Mutakin, J. (2019). Pengaruh Dosis Jamur Pelarut Fosfat *Aspergillus niger* dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.). *JAKGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(1), 207-221.
- Nasution, R. M., Sabrina, T., & Fauzi, F. (2014). Pemanfaatan jamur pelarut fosfat dan mikoriza untuk meningkatkan ketersediaan dan serapan P tanaman jagung pada tanah alkalin. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3), 99-463.
- Ramadhan, S., Afifah, L., Adhi, S. R., & Irfan, B. (2023). Intensitas Penyakit Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ciherang Pada Aplikasi Beberapa Teknik Pengendalian Disease Intensity Of Rice (*Oryza Sativa* L.) Ciherang Variety In The Application Of Some Control Techniques. In *Jurnal Agritech* (Vol. 13, Issue 2).
- Ramdan, E. P., Budiarti, L., Wulansari, N. K., Fajarfika, R., Handayani, R. M., Windriyati, R. D. H., Junairiah, Septariani, D. N., Arsi, Rahmiyah, M.,

- Defriyanti, W. T., Adiwena, M., Malik, A. F., Pradana, A., & Asril, M. (2021). *Penyakit Tanaman dan Pengendaliannya*. Yayasan Kita Menulis. <https://www.researchgate.net/publication/358641666>
- Sagala Astuti. W., Deni. E., dan Delvian. (2014). Keberadaan Fungi Pelarut Fosfat Pada Tanah Bekas Kebakaran Hutan Di Kabupaten Samosir (The Existence Of Phosphorus Solubilizing Fungi On Soil Of Forest Fire In Samosir Regency). 1–7.
- Samson, R. A., Visagie, C. M., Houbaken, J., Hong, S. B., Hubka, V., Klaassen, C. H. W., Perrone, G., Seifert, K. A., Susca, A., Tanney, J. B., Varga, J., Kocsubé, S., Szigeti, G., Yaguchi, T., & Frisvad, J. C. (2014). Phylogeny, identification and nomenclature of the genus *Aspergillus*. *Studies in Mycology*, 78(1), 141–173. <https://doi.org/10.1016/j.simyco.2014.07.004>
- Sandy, G., Ratih, S., Suharjo, R., & Akin, H. M. (2019). Pengaruh *Trichoderma* sp. sebagai agen peningkatan ketahanan tanaman padi terhadap penyakit hawar daun. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(3), 423-432.
- Santiawan, P., & Suwardike, P. (2019). Adaptasi padi sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap peningkatan kelebihan air sebagai dampak pemanasan global. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2), 130-144.
- Saputro, A. S. (2023). Kajian *Trichoderma* dan Bakteri Fotosintetik sebagai Penunjang Budidaya Padi Organik. *Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7(1), 218–227.
- Subowo, Y. B. (2015). Penambahan pupuk hayati jamur sebagai pendukung pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa*) pada tanah salin. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 1, 150–154. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010126>
- Sudewi, S., Ala, A., Patandjengi, B., & Farid B D R, M. (2020). Isolation of phosphate solubilizing bacteria from the rhizosphere of local aromatic rice in Bada Valley Central Sulawesi, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 575(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/575/1/012017>
- Sudarma, IM, & Suprpta, D.N. (2011). Keanekaragaman mikroorganisme tanah pada habitat pisang dengan dan tanpa gejala layu Fusarium.
- Sukari, D. (2022). The Effect Of *Trichoderma* spp. On The Growth And Yield Of Various Rice Varieties In Rainfed Rice Fields In Ketapang Regency. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1).
- Syah Isyani Permatasari, O., & Nadzirum Mubin, dan. (2022). *Oryza sativa*) Combination Of Biological And Inorganic Fertilizer On Growth And Production Of Rice (*Oryza sativa*. *Jurnal Bioindustri*, 5(1).
- Tran N.H. (2010). Menggunakan spesies *trichoderma* untuk pengendalian biologis patogen tanaman di Vietnam. *J.ISSAAS*, 16(1): 16-21.

- Usman, G., Syam, N., & Hidrawati, H. (2024). Uji Efektivitas Kombinasi Dosis Trichokompos dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(3), 376-383.
- Waty, Rahmah. (2012). Potensi *Aspergillus niger* dan *Penicillium* sp Sebagai Endosimbion Pelarut Fosfat Pada Akar Serealia. Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wibowo, J., Mawaddah, A., Kholifah, N., & Rahmawati, T. (2023). Efektivitas Pengendali Biologis terhadap Hama dan Penyakit pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa*). *Edu Biologica: Jurnal Penelitian Ilmu Dan Pendidikan Biologi*, 11(2), 81–90. <https://doi.org/10.22219/jpbi.vxiy>
- Yanti, Y., Nurbailis, H. H., Hermeria, N., & Tanjung, M. P. (2021). Pemanfaatan *Trichoderma* sp Untuk Pengendalian Penyakit Dan Peningkatan Hasil Produksi Tanaman Padi Di Nagari Simabur Kecamatan Pariangan Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 4(4), 185–194.
- Zhang, W., Dou, J., Wu, Z., Li, Q., Wang, S., Xu, H., Wu, W., & Sun, C. (2022). Application of Non-Aflatoxigenic *Aspergillus flavus* for the Biological Control of Aflatoxin Contamination in China. *Toxins*, 14(10). <https://doi.org/10.3390/toxins14100681>