

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani A, Heviyanti M. 2018. Karakteristik *F. oxysporum* sp . Cepae penyebab. Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan. 1: 70–74
- Agustina, A., dan Jamilah, M. 2021. Kajian Kualitas Minyak Serai Wangi (*Cymbopogon Winterianus* Jowitt.) Pada Cv Ab Dan Pt. Xyz Jawa Barat. AgroBali: Agricultural Journal, 4(1), 63–71.
- Andriyana, A., Yafizham, dan Sumarsono, 2020. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Ascolonicum* L.) akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Hayati. J. Agro Complex, 4(1), 7–15.
- Aprilia, I., Maharijaya, A., dan Wiyono, S. 2020. Keragaman Genetik Dan Ketahanan
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Statistik *Hortikultura* tanaman terong ungu Provinsi Bali.
- Dewi Setyawati, F., dan Yuliani. 2023. Aktivitas Biofungisida Ekstrak Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L.) Dan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dalam Menghambat Pertumbuhan *Curvularia Lunata*. Lentera Bio, 13(1), 35.
- Febia, A., Mukarlina, dan Rahmawati. 2020. Aktivitas Antifungi Ekstrak Metanol Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides*) Terhadap *Phytophthora* Sp . (Im5) Secara In vitro. Jurnal Protobiont, 9(2), 167–174.
- Firmansyah, M. A., Jayanegara, A., Solaya, M. R. G., dan Syifaudin, I. S. 2023. Pengaruh Minyak Atsiri Serai Wangi Dan Nilam Pada Pertumbuhan *Botryodiplodia* sp. Secara In Vitro. Journal Of Tropical Silviculture, 14(01), 39–46.

- Flori, F., dan Rahmawati, M. 2019. Potensi Antagonis Isolat Bakteri *Bacillus* sp. Asal Rizosfer Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.) Sebagai Agen Pengendali *Fusarium* sp. Jdf. Bioma : Jurnal Biologi Makassar. 3 (1): 1–9.
- Gajera, H. P., Hirpara, D. G., Savaliya, D. D., dan Golakiya, B. A. 2020. Extracellular metabolomics of *Trichoderma* biocontroller for antifungal action to restrain *Rhizoctonia solani* Kuhn in cotton. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 112, 101547.
- Girsang, C., Purwanti, R., Eka Witri, R., dan Fitriyani, D. 2022. Computational Study Of Cymbopogon Nardus Compound As A Mosquito Repellent. *Extra Teritorial*, 1(01), 7–13.
- Hanudin, H., Budiarto, K., & Marwoto, B. 2019. Potensi beberapa mikroba pemacu pertumbuhan tanaman sebagai bahan aktif pupuk dan pestisida hayati.
- Ihsan, M. F., Anindita, R., & Putri, I. K. 2023. Phytochemical Screening Of *Kaempferia Galanga* L. Rhizome In Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. *Proceedings ...*, 13–14. *Indonesia*, 11(1), 32–40.
- Indriyanti, D.R., Damayanti, I. B., Setiani, N. & Maretta, Y. A. 2018. Mortality and Tissue Damage of *Oryctes rhinoceros* Larvae Infected by *Metarhizium anisopliae*. *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences* 13 (6): 2279 -2286.
- Jahagirdar, A.S., Shende, S., Gade, A., Rai, M., 2019. Bioinspired synthesis of copper nano - particles and its efficacy on seed viability and seedling growth in mungbean (*Vigna radiata* L.). *Curr. Nanosci.* 15, 246–252.
- Junaidi, R., Puspita, F., dan Armaini, A. 2020. Aplikasi Beberapa Dosis *Trichoderma* kompos Leguminosa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.) (Doctoral dissertation, Riau University).

- Kartikowati, E., Haris, R., Karya, dan Anwar, S. 2019. Aplikasi Agen Hayati (*Paenibacillus polymixa*) terhadap Penekanan Penyakit Hawar Daun Bakteri Serta Hasil dan Pertumbuhan Padi Hitam (*Oryza sativa*) Var. Lokal. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(1), 9–15.
- Komala, O., . Y., & Siwi, F. R. 2020. Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol 50% Dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku (*Lawsonia Inermis* L) Terhadap *Trichophyton Mentagrophytes*. *Ekologia*, 19(1), 12–19.
- Kubicek ., Christian P., *et al.* 2019. Evolution and comparative genomics of the most common *Trichoderma* sp. Research Article BMC Genomic.
- Kubicek, C. P., Steindorff, A. S., Chenthamara, K., Manganiello, G., Henrissat, B., Zhang, J., ... Kuo, A. 2019. Evolusi dan genomik komparatif yang paling umum *Trichoderma* jenis. *BMC Genomic*, 20(1), 1–24.
- Kumar, V., Arora, K., 2020. Trends in nano-inspired biosensors for plants. *Mater. Sci. Energ. Technol.* 3, 255–273.
- Latifah A, Kustantinah, dan Soesanto L. 2012. Pemanfaatan beberapa isolat *Trichoderma harzianum* sebagai agensia pengendali hayati penyakit layu *Fusarium* pada bawang merah in Planta. *Eugenia* 17(5): 86-94.
- Lidia Błaszczuk, M. S. 2014. *Trichoderma* sp. Application And Prospects For Use In Organic Farming And Industry. *Journal of Plant Protection Research*. Vol.54
- Ma., dan Jing., 2020. Keanekaragaman hayati *Trichoderma* fromgrassland dan ekosistem hutan di Xinjiang Utara, Cina. *Jurnal Biotechnologi*. 10: 362
- Macías-Rodríguez, L., Contreras-Cornejo, H. A., Adame-Garnica, S. G., Del-Val, E., dan Larsen, J. 2020. The interactions of *Trichoderma* at multiple trophic levels : inter-kingdom communication. *Microbiological Research*, 126552. Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Indonesia. *Jurnal Hortikultura*

- Nahar, M. S., Naher, N., Alam, M. J., Hossain, M. S., Mian, M. Y., and Miller, S. 2019. Variation in isolates of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary causing white mold disease in Bangladesh crops. *Sciencedirect*, 1 (1): 1–25
- Noveriza, R., & Miftakhurohmah, M. 2020. Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Dan Daun Jeruk Purut (*Cytrus Histrix*) Sebagai Anti jamur Pada Pertumbuhan *F. oxysporum*. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 16(1), 6.
- Nurjana, N., 2020. Pengaruh Pemberian *Trichoderma* dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Cabai Kriting (*Capsicum annum* L.) Varietas TM 99. Fakultas Ilmu Terapan dan Sains. Garut.
- Peralta-Videa, J.R., Gardea-Torresdey, J.L., 2015. Comparative phytotoxicity of ZnO NPs, bulk ZnO, and ionic zinc onto the alfalfa plants symbiotically associated with *Sinorhizobium meliloti* in soil. *Sci. Total Environ.* 515–516, 60–69. 141V. Rajput et al. / *Annals of Agricultural Sciences* 65 (2020) 137–143.
- Prakoso, S. D., Sastrahidayat, I. R., & Muhibuddin, A. 2020. Pengaruh Angin Terhadap Penyebaran Spora *Phakopsora Pachyrrhizi* Secara Horizontal. *Jurnal Hpt (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 8(1), 1–8.
- Purwantisari, S. dan Hastuti, R.B. 2009. Uji Antagonisme Jamur Patogen *Phytophthora infestans* Penyebab Penyakit Busuk Daun dan Umbi Tanaman Kentang Dengan Menggunakan *Trichoderma* sp. Isolat Lokal. Laboratorium Mikrobiologi Jurusan Biologi FMIPA UNDIP. *Jurnal BIOMA*, Vol. 11, No. 1, Hal. 24-32. Simanjuntak, Dahlia. 2
- Putra, M.T.M., 2019. Pengendalian Penyakit Layu *F. oxysporum* f.sp. *capsici* Pada Tanaman Cabai Rawit *apsicum frutescens* di Rumah Kaca dengan *Trichoderma* sp. yang Ditambahkan pada Kompos. Universitas Udayana. Denpasar.
- Putri, D. R., Asri, M. T., & Ratnasari, E. 2019. Aktivitas Antifungi Ekstrak Buah Pare (*Momordica Charantia* L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan *F. oxysporum* Antifungal Activity Of Bitter Gourd (*Momordica Charantia* L

- .)Extract To Inhibit The Growth Of *F. oxysporum*. *Lentera Bio*, 8(2), 156-161. Issn : 2252-3979.
- Rani, S.. 2021. Potensi bakteri *Bacillus* sp. dalam menekan pertumbuhan jamur *Colletotrichum capsici* penyebab penyakit antraknosa pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur.
- Ratnawati R., Sylvia Sjam, Ade Rosmana dan Untung Surapati Tresnaputra 2020. *Endophytic Trichoderma* Species of Palu Valley Shallot Origin with Potential for Controlling Purple Blotch Pathogen *Alternaria* pori. *International Journal of Agriculture and Biology*. Volume 23 Issue 05, 2020. 977-982.
- Ratnawati, Sylvia Sjam, Ade Rosmana dan Untung Surapati Tresnaputra. 2019. Impact of Pesticides on the Diversity of Fungi at Local Shallot in Palu, Indonesia. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci.*2019.8(8):730-738
- Rengga, W. D. P., Harianingsih, H., Erwanto, A., & Cahyono, B. 2019. Keseimbangan Adsorpsi Isotermal Logam Pb Dan Cr Pada Limbah Batik Menggunakan Adsorben Tongkol Jagung (*Zea Mays*), *Journal of Chemical Process Engineering*,4(2), 56-62
- Retna, A., Sari, K., & Kunci, K. 2022. Pengelolaan tanaman terhadap peningkatan produksi secara faktor pendukung keberhasilan program. 461–469.
- Ruswandari, V. R., Syauqi, A., & Rahayu, T. 2020. Uji Antagonis Jamur *Trichoderma* Viride dalam menghambat pertumbuhan Jamur patogen *Alternaria* Porri penyebab penyakit bercak ungu pada Tanaman Bawang Merah (*AlliumAscalonicum* L.). *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 5(2), 84–90.
- Sanggalora A, Nurhatika S, Muhibuddin A. 2020. Inokulasi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanam AMB-P07 terhadap Produksi Buah dan Aktivitas Antioksidan Terong Ungu *Solanum melongena* var. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 8 (2).

- Saputra, S., 2020. Uji Efektivitas Jamur *Trichoderma* sp. dalam Mencegah Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Bawang Merah dengan Kerapatan Konidia Berbeda. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Sari, N.. 2021. Identifikasi dan Uji Patogenisitas *Colletotrichum* sp. dari Cabai Merah (*Capsicum annuum*) Kasus di Kricaan, Magelang, Jawa Tengah.
- Simanjuntak, Dahlia. 2005. Peranan *Trichoderma*, Micoriza dan Fosfat Terhadap Tanaman Kedelai Pad Tanah Sangat Masam (Humitropets) Staf Pengajar Kopertis Wil-I dpk UNIKA. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian, Vol.3, No.1
- Sudirman, A., C. Sumardiyono dan S. M. Widyastuti. 2019. Pengendalian Hayati Penyakit Layu *Fusarium* Pisang dengan *Trichoderma* sp. *Jurnal Bioma*,7(1): 31-35.
- Triasih, U. 2020. Media Dedak dan Jagung Sebagai Media Alternatif untuk Perbanyak Agen Hayati. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika.
- Triwidodo H, Tanjung MH. 2020. Hama Penyakit Utama Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) dan Tindakan Pengendalian di Brebes, Jawa Tengah. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 13 (2): 149–154.
- Wahyudi P. 2022. Uji Patogenitas kapang Entomopatogen *Beauveria bassiana* Vuill. terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura*). *Biosfera* 19:1-5
- Widijanto, H. dan Suntoro 2019. Pembuatan Demplot Budidaya Tanaman Jagung Dalam Menambah Masa Tanam Di Lahan Kering Dengan Memanfaatkan Pupuk Organik.
- Wulandari D, AHI Sabaruji, Carko, D Mastuti dan L Fangohoi. 2021. Respon pertumbuhan Tanaman Terong Ungu terhadap Limbah Pupuk Cair Organik dari Rebusan Kedelai (*Solanum melongena* L.). Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian 2(1): 355-361.
- Yahmin. 2019. Kimia Dasar 2. Tangerang: Universitas Terbuka.

Yanti, E. 2019. Mudah Menanam Terung : Kiat, Manfaat dan Budi daya, Bhuana Ilmu populer, Jakarta.

Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, & Khairul, U. 2023. Distribusi Penyakit Tanaman Bawang Merah Yang Disebabkan Oleh Jamur Di Sumatera Barat. Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-47 Uns Tahun 2023, 7(1), 1131–1137.

Zin, N. A., dan Badaluddin, N. A. 2020. Biological functions of *Trichoderma* sp. for agriculture applications. *Annals of Agricultural Sciences*, 65(2), 168-178.

