

## DAFTAR PUSTAKA

- Abuk, V. (2021). Pengaruh kompos dan takaran teh kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) di lahan kering . *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* , 6(3): 49-53.
- Afrizal, A., Ratih, S. D., Nurdin, M., & Susilo, F. X. (2018). Intensitas serangan hama dan patogen pada agroekosistem hidroponik tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan berbagai media tanam. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2): 86-90.
- Agusta, A., Faisalma, M. W., & Pramana, O. (2023). Optimasi bacillus subtilis sebagai agensia Bio-coating untuk meningkatkan kualitas dan viabilitas benih jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Tropical Microbiome Journal* , 1(1): 13-24.
- Agustiansyah. (2016). Efek bahan coating dan aditif pada viabilitas dan vigor benih kedelai (*Glycine max* L. Merrill) selama penyimpanan. *Prosiding Seminar Nasional Perhorti dan Peragi* (hal. 590-597). Makassar: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Agustiansyah, Paul, B., Timotiwu, & Rosalia, D. (2016). Pengaruh pelapisan benih terhadap perkecambahan benih padi (*Oryza sativa* L.) pada kondisi media kertas keracunan alumunium. *Agrovigor* , 9(1): 24-32.
- Agustina, N., Purnawati, A., & Prasetyawati, E. T. (2024). Efikasi konsorsium *Bacillus* sp. dan *Pseudomonas fluorescens* terhadap layu fusarium pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* , 12(3): 578-583.
- Ain, N., Budi, I. S., & Mariana. (2023). Waktu aplikasi trichokompos dan larutan kelakai dalam menentukan kejadian penyakit layu fusarium pada tanaman padi beras merah (*Oryza nivara* L.). *Proteksi Tanaman Tropika* , 6(1): 581-588.
- Aji, I. M. L., Sutriyono, R., & Hayati, M. (2018). Pengaruh media simpan dan lama penyimpanan terhadap viabilitas benih dan pertumbuhan semai mahoni (*Swietenia mahogani* (L.) Jacq). *Jurnal Belantara [JBL]*, 1(1): 23-29.
- Akram, W., Waqar, S., Hassan, A., Umer, M., Hanif, S., Anjum, T., Aftab, Z. H., Li, G., Rizwana, H., Reehman, A., & Munir, B. (2024). Comparative effect of seed coating and biopriming of *Bacillus aryabhatai* Z-48 on seedling growth, growth promotion, and suppression of Fusarium wilt disease of tomato plants. *Microorganisms*, 12(4): 792.
- Alamsjah, F. Noli, Z. A., Rahmayati, R. S., Suwirman, Anthoni, A., & Ilham, K. (2023). Uji antagonis *Bacillus subtilis* ATTC 6633 dan *Trichoderma*

- harzianum terhadap pertumbuhan *Magnaphorte oryzae* pada benih padi anak daro dengan variasi lama perendaman. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 11(2): 1878-1891.
- Arie. (2019). Fusarium diseases of cultivated plants, control, diagnosis, and molecular and genetic studies. *Journal of Pesticide Science* , 44(4): 275-281.
- Asmi, M. J., Rizali, A., & Wahdah, R. (2022). Uji ganda 3 jenis *Trichoderma* terhadap penyebab layu fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*L.) secara *in vitro*. *Agroekotek View*, 5(1): 36-48.
- Asrul, Rosmini, Rista, A., Astuti, I. D., & Yulianto, A. (2021). Karakterisasi jamur penyebab penyakit busuk pangkal batang (Basal Rot) pada bawang wakegi (*Allium x wakegi* Araki). *Agro Bali : Agricultural Journal* , 4(3): 341-350.
- Astriani, M., & Murtiyaningsih, H. (2018). Pengukuran Indole-3-Acetic Acid (IAA) pada *Bacillus* sp. dengan penambahan L-Tryptofan. *BIOEDUSCIENCE*, 2(2): 116-121.
- Astuti, M. E., & Achamar, T. (2022). Pemanfaatan buah tomat selain sebagai konsumsi rumah tangga dalam kehidupan sehari-hari. *Journal of Hulonthalo Service Society* , 2(7): 22-27.
- Azzahra, A. A., Hasanuddin, & Halimursyadah. (2024). Pengaruh jenis kemasan dan lama penyimpanan terhadap viabilitas benih rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* , 9(1): 21-29.
- Azzahra, N., Jamilatun, M., & Aminah, A. (2020). Perbandingan pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* pada media instan modifikasi Carrot Sucrose Agar dan Potato Dextrose Agar. *Jurnal Mikologi Indonesia* , 4(1): 168-174.
- Azzahra, N., Jamilatun, N., & Aminah, A. (2020). Perbandingan pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* pada media instan modifikasi Carrot Surface Agar dan Potato Dextrose Agar. *Jurnal Mikologi Indonesia* , 4(1): 168-174.
- Bektas, I. & Kusek, M. (2019). Phylogenetic and morphological characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. causal of basal rot on onion isolated from Turkey. *Fresenius Environmental Bulletin*, 28(3): 1733-1742.
- Bella, W. O., Anwar, S., & Karno. (2023). Aplikasi bahan pelapis benih dan lama penyimpanan terhadap viabilitas benih dan pertumbuhan tomat ceri (*Solanum lycopersicum* var *cerasiforme*). *Jurnal Agroqua* , 21(2): 315-326.
- Camargo, C. P. & Vaughn, C. E. (2021). Effect of seed vigor on field performance and yield of grain sorghum. *Seed Technology Papers*, 52.
- Demir, I., & K. Mavi. (2008). Seed vigor evaluation of cucumber (*Cucumis sativus* L.) seeds in relation to seedling emergence. *Seed Sci. Tech.*, 1(1): 19-25.

- Djaenuddin, N., Nonci, N., & Muis, A. (2017). Efektivitas formula *Bacillus subtilis* TM4 untuk pengendalian penyakit pada tanaman jagung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(4): 113-118.
- Djaya, A. A., Supriati, L., & Noor, S. M. (2015). Efektivitas dosis Actinokompos terhadap penyakit layu fusarium dan pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal AGRI PEAT*, 16(2): 107-113.
- Effendi, F., & Rasdanelwati. (2020). Respon Pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap kombinasi pemberian pupuk organik POS, EP, dan ST. *Jurnal Hortuscoler*, 1(2): 63-69.
- Fachrezzy, Z. W. (2022). Potensi bakteri endofit tanaman terung sebagai antifungi terhadap perkembangan jamur patogen terbawa benih jagung (*Zea mays* L.). UPN "Veteran" Jawa Timur. Surabaya.
- Fachruri, M., Muhidong, J., & Sapsal, M. T. (2019). Analisis pengaruh suhu dan kelembapan ruang terhadap kadar air benih padi di gudang penyimpanan PT. Sang Hyang Seri. *Jurnal Agritechno*, 12(2): 131-137.
- Fatmawati, U., Santosa, S., & Sari, D. P. (2021). *Konsorsia dan Formulasi Aktinobakteria Rizosfer sebagai Plant-growth Promoter pada Kedelai*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Febrilia, S., & Enty. (2023). Viabilitas *Bacillus subtilis* di media preservasi agar susu skim pada tiga varian suhu penyimpanan. *Damianus Journal of Medicine*, 22(1): 44-51.
- Flori, F., Mukarlina, & Rahmawati. (2020). Potensi antagonis isolat bakteri *Bacillus* spp. asal rizosfer tanaman lada (*Piper nigrum* L.) sebagai agen pengendali jamur *Fusarium* sp.JDF. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 5(1): 111-120.
- Hadiwiyono, Widyantoro, A., & Widono, S. (2013). Antagonisme *Bacillus* terhadap infeksi layu fusarium pada bibit pisang hasil kultur jaringan. *Agrosains*, 15(1): 21-26.
- Hamidson, H., Adrian, R., Umayah, A., Gunawan, B. (2022). Insidensi dan identifikasi penyakit layu pada terong (*Solanum melongena* L.) di desa Tanjung Pering, Kabupaten Organ Ilir, Provinsi Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-10 Tahun 2022* (hal 963-973). Ogan Ilir: Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya
- Handayani, K., Royanti, V., & Ekowati, C. N. (2023). Indeks keanekaragaman bakteri *Bacillus* sp. dari tanah Kebun Raya Liwa. *Seminar Nasional Biologi (SEMABIO)* (hal. 46-52). Lampung: Gunung Djati Conference Series.
- Hanif, A., & Zamriyetti. (2023). Karakterisasi morfologi cendawan penyebab penyakit busuk pangkal batang pada bawang merah (*Allium cepa*). *Agrium*, 26(1): 76-82.

- Hashem, A., Tabassum, B., & Abdallah, E. F. (2019) *Bacillus subtilis*: A plant-growth promoting rhizobacterium that also impacts biotic stress. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 26(6).
- Hendrayana, F., Lestari, N. A., Muis, A., & Azrai, M. (2020). Ketahanan beberapa varietas jagung hibrida terhadap beberapa penyakit penting jagung di Indonesia. *Jurnal Agriovet*, 3(1): 25-40.
- Heriyanto. (2019). Kajian pengendalian penyakit layu fusarium dengan *Trichoderma* pada tanaman tomat. *Jurnal Triton* , 10(1): 45-58.
- Hermanto, C., Jumjunidang, Yanda, RP., & Nasir, N. (2013). Uji virulensi *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* dalam vegetative compatibility group complex 0124 pada tanaman pisang. *Jurnal Hortikultura*, 23(4): 372-378.
- Hidayat, T., Nirwanto, H., Wuryandari, Y. (2025). Pengaruh enkapsulasi benih cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan berbagai bahan pembawa pada bahan aktif *Trichoderma* untuk pengendalian penyakit layu fusarium. *Jurnal Agrotopika*, 24(1): 204-213.
- Indahwardani, H., Widajati, E., & Giyanto. (2017). Aplikasi bakteri dalam perlakuan seed coating untuk mempertahankan viabilitas dari benih cabai (*Capsicum annum* L.) yang sehat. *Bul. Agrohorti* , 5(1): 9-16.
- Irianto, N. A., Pramono, E., & Hadi, M. S. (2014). Pengaruh suhu dan lama penderaan secara fisik pada viabilitas benih buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agrotek Tropika* , 2(2): 229-233.
- Irwandi, Djamaan, A., & Agustien, A. (2018). Produksi bioplastik (P3HB) dari bahan dasar minyak kelapa sawit dengan isolat *Bacillus* sp. *Chempublish Journal* , 3(2): 85-93.
- Iqbal, O., Syed, R. N., Rajput, N. A., Wang, Y. Lodhi, A. M., Khan, R., Jibril, S. M., Atiq, M., & Li, C. (2024). Antagonistic of two *Bacillus* strains against *Fusarium oxysporum* f. Sp. *capsici* (FOC-1) causing Fusarium wilt and growth promotion activity of chili plant. *Frontiers Microbiology*, 15: 1-11.
- Kalman, B., Abraham, D., Graph, S., Perl-Treves, R., Meller, H. Y., & Degani, O. (2020). Isolation and identification of *Fusarium* spp., the causal agents of onion (*Allium cepa*) basal rot in northeastern Israel. *Biologi* , 9(4): 69.
- Khaeruni, A., Hariyani, Hisein, W. S. A., Satrah, V. N., Wijayanto, T., Sutariati, G. A. K., & Taufik, M. (2022). Viabilitas dan daya hambat bakteri endofit *Pseudomonas fluorescens* 4RS1 terhadap *Phytophthora palmivora* dalam formula tepung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(4): 145-152.
- Kolo, E., & Tefa, A. (2016). Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill) . *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering* , 1(3): 112-115.

- Latifah, E., Dewi, H. A., Daroini, P. B., Zakaria, A. Z., Mariyono, J., & Hakim, A. L. (2018). Uji teknis dan ekonomis komponen pengendalian hama penyakit terpadu pada usaha tani tomat. *Agrovigor* , 11(1): 1-8.
- Mardiana, Purwanto, Y. a., Pujantoro, L., & Sobir. (2016). Pengaruh penyimpanan suhu rendah benih bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pertumbuhan benih. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 4(1): 67-74.
- Maharani, Q. M., Astiningsih, A. A., & Mayun, I. A. (2022). Pengaruh teknik penyimpanan terhadap kualitas benih plasma nutfah padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Plumula* , 10(2): 70-78.
- Marbun, K. S., Pramono, E., & Hadi, M. S. (2014). Pengaruh suhu deraan dan lama penderaan pada viabilitas benih tomat (*Lycopersico esculentum* Mill.) varietas oval. *Jurnal Agrotek Tropika* , 2(1): 55-60.
- Mardaus, Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2019). Produksi tanaman tomat solanum lycopersicum L.) dengan pemberian SP-36 dan dolomit di tanah gambut. *Jurnal Agroindragiri* , 4(2): 25-35.
- Maulana, A. R., Moeljani, I. R., & Triani, N. (2022). Pengaruh formulasi bahan coating terhadap mutu benih tiga komoditas hortikultura. *Plumula* , 10(2): 101-110.
- Maulana, A. R., Moeljani, I. R., & Triani, N. (2022). Pengaruh formulasi bahan coating terhadap mutu benih tiga komoditas hortikultura. *Plumula* , 10: 101-110.
- Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2019). Aplikasi *Bacillus* sp. untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman tomat. *Jurnal Agro* , 6(2): 144-152.
- Muis, A., Djaenuddin, N., & Nonci, N. (2015). Evaluasi lima jenis inner carrier dan formulasi *Bacillus subtilis* untuk pengendalian hawar pelepah jagung (*Rhizoctonia solani* Kuhn). *Jurnal HPT Tropika* , 15(2): 164-169.
- Mukamto, Ulfah, S., Mahalina, W., Syauqi, A., Istiqfaroh, L., & Guntur. (2015). Isolasi dan karakterisasi *Bacillus* sp. pelarut fosfat dari rhizosfer tanaman leguminosae. *Sains & Matematika* , 3(2): 62-68.
- Mulyani, R. B., Asie, E. R., Oemar, O., Melhanah, & Damayanti, R. D. (2023). Efektivitas seed coating berbahan aktif jamur antagonis mengendalikan penyakit rebah kecambah pada bibit cabai. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* , 24(1): 67-79.
- Murriniea, E. D., & Lestari, S. A. (2024). Pengaruh suhu dan wadah penyimpanan terhadap kadar air dan perkecambahan benih kawista (*Feronia limoia* (L.) Swingle). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences Volume 7* (hal. 75-80). Kudus: Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus.

- Musdalifah, Umrah, & Paserang, A. P. (2020). Sistem pertanaman organik "soil ponik" model horizontal melalui penerapan pupuk organik cair pada tanaman sawi (*Brassica rapa* L.). *Biocelbs*, 14(1): 70-78.
- Natasi, Y. T. (2021). Pengaruh perlakuan seed coating dan periode simpan terhadap benih jagung (*Zea mays*, L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 6(2): 23-25.
- Ngittu, Y. S., Mantiri, F. R., & Febby, E. F. (2013). Identifikasi genus jamur *Fusarium* yang menginfeksi eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) di danau tondano. *PHARMACON: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(3): 156-161.
- Ningsih, D. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. (2023). Pengaruh konsentrasi dan interval aplikasi *Bacillus subtilis* sebagai pengendali penyakit layu pada tanaman tomat (*Lycopersium esculentum*). *BIOFARM: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(2): 451-456.
- Noli, Z. A., Suwirman, Izmiarti, Oktavia, R., & Aliyyanti, P. (2021). Respon padi gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap pemberian biostimulan dari ekstrak rumput laut padina minor. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2): 412-419.
- Nufuza, F., Susanna, & Nasution, S. S. (2024). Keefektifan *Trichoderma harzianum* formulasi cair pada benih melon (*Cucumis melo* L.) terhadap serangan *Fusarium* sp. di pembibitan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 9(3): 369-383.
- Nurdika, A. A., & Nurcahyanti, S. D. (2019). Enkapsulasi benih kedelai menggunakan *Pseudomonas fluorescens* dengan bahan pembawa kompos untuk mengendalikan penyakit hawar daun. *Jurnal Bioindustri*, 1(2): 229-224.
- Nurdika, A. A., & Nurcahyanti, S. D. (2019). Enkapsulasi benih kedelai menggunakan *Pseudomonas fluorescens* dengan bahan pembawa kompos untuk mengendalikan penyakit hawar daun. *Jurnal Bioindustri*, 1(2): 229-244.
- Nurhaliza, S., Mulyani, C., & Iswahyudi. (2025). Pengaruh waktu pemberian dan dosis *Trichoderma* sp. untuk menekan perkembangan penyakit moler (*Fusarium oxysporum*) pada bawang merah. *Agrika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 19(1): 121-130.
- Nurjannah, Muhandi, & Hadid, A. (2021). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap pemangkasan tunas air dan dosis pemberian pupuk hijau *Tithonia diversifolia*. *e-Jurnal Agrotekbis*, 9(5): 1171-1182.
- Nurkarimah, I., Nurapriliani, R., Regita, Y., & Hilmi, F. (2023). Identifikasi penyakit layu fusarium pada tanaman cabai keriting merah (*Capsicum annum* L.) dan upaya pengendaliannya di Kampung Hegarmanah Desa

- Cipinang. *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung* (hal. 4(9): 302-314). Bandung: UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Pasalo, N. M., Kandou, F. E., & Singkoh, M. F. (2023). Uji antagonisme jamur *Trichoderma* sp. terhadap patogen *Fusarium* sp. pada tanaman bawang merah *Allium cepa* isolat lokal Tonsewer secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* , 13(2): 1-7.
- Perdana, M. A., Moeljani, I. R., & Soedjarwo, D. P. (2023). Pengaruh masa simpan dan suhu simpan terhadap viabilitas dan vigor benih coating kedelai. *Jurnal Agrium* , 20(1): 1-7.
- Phoane, K. V., Enty, Karmawan, L. U., & Moehario, L. H. (2022). Effect of temperature and preservation period on viability of lyophilized *Bacillus subtilis*. *Indo Global Journal of Pharmaceutical Science*, 12: 153-155.
- Prasgi, H. C. & Puspitasari, T. A. J. (2022). Isolasi dan karakterisasi amilolitik *Bacillus* sp. dari tanah *rhizosfer* desa Tegalwaton Kabupaten Semarang. *Jurnal Pendidikan dan Sains Biologi*, 5(2): 63-72.
- Purba, H. W. S., Sitepu, F. E., Haryati. (2013). Viabilitas pada benih rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) di berbagai kadar air awal dan kemasan benih. *Jurnal Online Agroekoteknologi Tropika*, 7(1): 71.
- Purnawati, A. & Nirwanto, H. (2020). Biodiversity of endophytic bacteria from egg plant in lowland. *Nusantara Science and Technology Proceedings*, 224-226.
- Purnawati, A., Triwahyu, E. P., & Fari, H. A. (2024). Potential of encapsulation *Bacillus cereus* bth-22 against bacterial wilt disease on eggplant. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 11(1): 155-161.
- Puspita, F., Ali, M., & Pratama, R. (2017). Isolasi dan karakterisasi morfologi dan fisiologi bakteri *Bacillus* sp. endofitik dari tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *J. Agrotek Trop.* , 6(2): 44-49.
- Putri, D., Munif, A., & Mutaqin, K. A. (2016). Lama penyimpanan, karakteristik fisiologi, dan viabilitas bakteri endofit *Bacillus* sp. Dalam formula tepung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(1): 19-26.
- Putri, S. K., & Majid, A. (2019). Efektivitas pelapisan benih (seed coating) berbahan aktif cendawan antagonis untuk mengendalikan penyakit rebah kecambah (damping off) kacang tanah. *Jurnal Pengendalian Hayati* , 2(1): 23-33.
- Putri, W. K., & Ratnasari, E. (2021). Pengaruh pemberian natrium alginat terhadap benih sintetik *Dendrobium lasianthera*. *Lentera Bio* , 10(2): 245-250.
- Rahayu, A. D., & Suharsi, T. K. (2015). Pengamatan uji daya berkecambah dan optimalisasi substrat perkecambahan benih kecipir [*Psophocarpus tetragonolobus* L. (DC)]. *Bul. Agrohorti* , 3(1): 18-27.

- Ramdan, E. P., Kanny, P. I., Pribadi, E. M., & Budiman. (2022). Peranan suhu dan kelembapan selama penyimpanan benih kedelai terhadap daya kecambah dan infeksi patogen tular benih. *Jurnal Agrotek Tropika* , 10(3): 389-394.
- Rani, S., Prasetyawati, E. T., & Nirwanto, H. (2022). Potensi bakteri *Bacillus* spp. dalam menghambat *Colletotrichum capsici* penyebab antraknosa pada cabai merah secara in vitro. *Plumula* , 10(1): 18-28.
- Sagala, R., Astuti, Y. T., & Ginting, C. (2024). Pengaruh frekuensi pemberian dan dosis kitosan terhadap pertumbuhan dan hasil tomat. *Agroforetech* , 2(1): 61-66.
- Saipulloh, Palupi, E. R., Widajati, E., & Mathius, N. T. (2017). Efektivitas pelapisan benih terhadap penyerapan fosfat dan pertumbuhan bibit kelapa sawit. *J. Agron. Indonesia* , 45(1): 86-92.
- Sallam, N. A., Riad, S. N., Mohamed, M. S., & El-eslar, A. S. (2013). Formulations of *Bacillus* spp. And *Pseudomonas fluorescens* for biocontrol of cantaloupe root rot caused by *Fusarium solani*. *Journal of Plant Protectopn Research*, 53(3): 295-300.
- Sari, M., Widajati, E., & Asih, P. R. (2013). Seed coating sebagai pengganti fungsi polong pada penyimpanan benih kacang tanah. *J. Agron. Indonesia* , 41(3): 215-220.
- Satrah, V. N., Asdar, Khaeruni, A., Bande, L. O., Rahman, A., Ulfa, N. I., et al. (2023). Pengendalian hayati penyakit layu fusarium pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) menggunakan bakteri endofit asal tanaman liar. *Jurnal Agrteknos* , 13(3): 107-113.
- Setiaji, A., Annisa, R. R., & Rahmandias, D. T. (2023). Bakteri *Bacillus* sebagai agen kontrol hayati dan biostimulan tanaman. *REKAYASA: Journal of Science and Technology* , (6): 96-106.
- Setiawan, A. B., Wuryandari, Y., & Mujoko, T. (2025). Kemampuan antagonistik beberapa isolat *Bacillus* spp. terhadap patogen *Pyricularia oryzae* penyebab penyakit blas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada beberapa konsentrasi. *Jurnal ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1): 67-76.
- Sianipar. H. F., Sijabat, A., Pane, E. P. (2012). Pengaruh pemberian berbagai tingkat mikoriza arbuskula pada tanah terakumulasi logam Pb terhadap pertumbuhan tanaman belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Biosains*, 5(2): 53-58.
- Sondang, Y., Wulantika, T., & Siregar, R. (2024). The Effect of Storage Time of Water Hyacinth Liquid Organic Fertilizer on Microorganism Viability and Potency. *Journal of Research in Science Education*, 10(12): 10971-10979.

- Southwood, M. J., Viljoen, A., & McLeod, A. (2015). Inoculum sources of *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* on onion in the Western Cape Province of South Africa. *Crop Protection*, 75, 88-95.
- Sunaryanti, D. P., Dwiyan, M. (2020). Teknik budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) hidroponik dengan sistem irigasi tetes di PT. Hidroponik Agrofarm Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(5): 1059-1066.
- Suriani, & Muis, A. (2016). Prospek *Bacillus subtilis* sebagai agen pengendalian hayati patogen tular tanah pada tanaman jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*, 35(1): 37-45.
- Suryanto, D., Indarwan, A., & Munir, E. (2012). Examination of chitinolytic bacteria in alginate-chitosan encapsulation on chili seed against damping off caused by *Fusarium oxysporum*. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences*, 7(4): 461-467.
- Susanti, M., Khalimatusadiah, S., & Rasyid, A. (2022). Pemanfaatan variasi sumber karbohidrat dari palawija sebagai alternatif media sintetik untuk pertumbuhan bakteri. *Bio Educatio*, 7(2): 61-67.
- Syakur, A. (2012). Pendekatan satuan panas (*heat unit*) untuk penentuan fase pertumbuhan perkembangan tanaman tomat di dalam rumah tanaman (*greenhouse*). *Jurnal Agroland*, 19(2): 96-101.
- Tefa, A., Widajati, E., Syukur, M., & Giyanto. (2016). Aplikasi bakteri probiotik untuk meningkatkan mutu fisiologi dan kesehatan bibit cabai (*Capsicum annuum* L.). *J. Agron Indonesia*, 44(2): 176-182.
- Tanzil, A. I., Sucipto, I., Pradana, A. P., & Kusuma, R. M. (2022). Keanekaragaman *Fusarium* sp. di lahan endemis dan supresif layu fusarium tomat. *Jurnal HPT*, 10(3): 107-118.
- Triani, N. (2021). Pengaruh lama penyimpanan terhadap daya berkecambah benih leci (*Litchi chinensis*, Sonn.). *Jurnal Teknologi Terapan*, 5(1): 346-352.
- Wahyuni, S., Handayani, L., Habibie, D., & Noviani, N. (2023). Potensi mikroba sebagai pelapis benih dalam mempertahankan kualitas selama penyimpanan. *Biology Education, Science, & Technology*, 6(2): 99-105.
- Wales, S., Tulung, S. M., & Mamarimbing, R. (2023). Pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada beberapa jenis media tanam. *Jurnal Agroteknologi Terapan*, 4(1): 84-93.
- Wardana, Purnamasari, W. O., & Muzuna. (2021). Pengenalan dan pengendalian hama penyakit pada tanaman tomat dan semangka di Desa Sribatara kecamatan lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2): 464-476.

- Warman, R., Riantto, F., & Sasli, I. (2021). Uji patogenisitas *Fusarium oxysporum* pada tanaman bawang merah di tanah gambut Kalimantan Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 24(3): 287-295.
- Widana, I. P., Nurmas, A., & Hasid, R. (2022). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) lokal muna dalam polybag. *Jurnal Berkala Penelitian Agronomi* , 10(1): 36-45.
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, Indarti, S., & Sayekti, R. R. (2021). Sterilisasi peralatan dan media kultur jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation* , 4(2): 16-19.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R. (2015). Analisis kuantitatif mikrobiologi pada makanan penerbangan (*Aerofood ACS*) Garuda Indonesia berdasarkan TPC (Total Plate Count) dengan metode *pour plate*. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3): 237-248.