

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, A. & Sinaga, A. 2014. Hubungan pengetahuan dan persepsi harga dengan penggunaan pestisida dalam usahatani. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 2(2): 93-106.
- Afriani, A., Heviyanti, M., & Harahap, F. S. 2019. Efektivitas *Gliocladium virens* untuk mengendalikan penyakit *Fusarium oxysporum* F. sp. *capsici* pada tanaman cabai. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3): 403-411.
- Aghna, A. 2019. Potensi fusarium non patogenik untuk mengendalikan *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* pada tanaman pisang barangan. *Jurnal Agroekoteknologi*, 7(2): 303-311.
- Aji, O. R., & Lestari, I. D. 2020. Bakteri endofit tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) penghasil asam indol asetat (AIA). *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*: 13(2): 179-191.
- Aji, O. R., Sari, A. K., & Putri, D. A. 2022. Isolasi dan uji aktivitas antagonisme jamur endofit tanaman pisang (*Musa paradisiaca* L.) terhadap *Fusarium oxysporum*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1): 10-17.
- Ali, M., Amimarta, F. A., & Puspita, F. 2023. Uji antagonisme isolat jamur endofit tanaman pinang terhadap *Ganoderma boninense* pat. penyebab penyakit busuk pangkal batang kelapa sawit. *Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*, 8(1): 17-27.
- Amaria, W., Harni, R., & Samsudin. 2015. Evaluasi jamur antagonis dalam menghambat pertumbuhan *Rigidoporus microporus* penyebab penyakit jamur akar putih pada tanaman karet. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 2(1): 51-60.
- Anasari, S., Nurdin, M., Ivayani, I., & Ratih, S. 2022. Eksplorasi mikroorganisme prokariot asal bonggol pisang untuk mengendalikan penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum* Smith) tanaman pisang secara *in vitro*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3): 461-468.
- Andiani, R. 2022. Motivasi dan komunikasi antar petani anggota kelompok pisang di Yogyakarta. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 24(1): 96-103.

- Anggraini, A. R., Jumin, H. B., & Ernita, E. 2017. Pengaruh konsentrasi IAA dan berbagai jenis media tumbuh terhadap pertumbuhan tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) dengan sistem budidaya hidroponik fertigasi. *Dinamika Pertanian*, 33(3): 285-296.
- Ardiana, M. & Advinda, L. 2022. The ability of *Fluorescent pseudomonad* to produce indole acetic acid (IAA). *Jurnal Serambi Biologi*, 7(1): 59-64.
- Astriani, F., Fibriarti, B. L., & Zul, D. 2014. Seleksi Isolat Jamur dalam Menghasilkan Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) Asal Tanah Gambut Desa Rimbo Panjang Kabupaten Kampar. *Disertasi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bina Widya Pekanbaru, Riau.
- Athfin, F., Handayani, K., Setiawan, W. A., & Ekowati, C. N. 2018. Potensi *Bacillus* sp. dari tanah kebun raya liwa sebagai penghasil hormon indole acetic acid (IAA). *Indonesian Journal Chemical Analysis*, 6(1): 10-20
- Aziza, N. L., Sari, N., & Irsalina, S. 2021. Aktivitas antagonistik cendawan endofit asal bunga bawang dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) terhadap *Fusarium* sp. yang menginfeksi tanaman cabai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(5): 210-215.
- Barnett, H. L. & B. B. Hunter. 1998. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi Fourth Edition*. Amerika: American Phytopathological Society.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi tanaman buah-buahan 2022. Jakarta. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. *Online*, diakses 30 Mei 2024.
- Chairunnisa, D. 2018. Eksplorasi Jamur Endofit pada Daun Tanaman Pisang dan Uji Potensi Antagonismenya terhadap Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum F. Sp cubense*. *Disertasi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Darlina, I. & Wilujeng, S. 2020. Isolasi dan karakterisasi jamur indigenous dan potensinya untuk biodelignifikasi. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 5(2): 1-6.
- Djajakirana, G. & Sijabat, P. H. 2022. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan bibit tanaman cabai (*Capsicum annum* L) dan intensitas serangan layu fusarium (*Fusarium oxysporum* Schlechth) pada pembibitannya. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 24(2): 62-66.
- Dutta, D., K.C. Puzari, R. Gogoi, & P. Dutta. 2014. Endophytes: exploitation as a tool in plant protection. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 57 (5): 621-629.

- Elfina, Y., Ali, M., Wulandari, S. F., & Ibrohim, R. 2022. Identifikasi morfologi lima isolat jamur endofit tanaman bawang merah dan kemampuannya menghambat *Alternaria Porri* Ellis Civ. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 18(1): 74-80.
- Fakhriani, D. K. 2015. Kajian Etnobotani Tanaman Pisang (*Musa* sp.) di Desa Bulucenrana Kecamatan Pitu Riawa Kabupaten Sidrap. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar, Makassar.
- Farhan, E. N. 2019. Uji Produksi IAA Sebagai Skrining Bakteri Endofit Akar Padi Kompeten Untuk Pemacu Pertumbuhan Tanaman Padi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Finurti, E. & Sunarti, R. N. 2022. Pengamatan pertumbuhan dan identifikasi jamur pada roti tawar berdasarkan masa sebelum dan sesudah kadaluarsa dengan perbedaan suhu inkubasi. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*. 5(1): 599-608.
- Fety, S., Khotimah, & Mukarlina. 2015. Uji antagonis jamur rizosfer isolat lokal terhadap *phytophthora* sp. yang diisolasi dari batang langsung (*Lansium domesticum* Corr.). *Jurnal Protobiont*, 4(1): 218-225.
- FG, R. A., Nasir, N., & Hermanto, C. 2014. Uji ketahanan pisang ambon kuning koleksi dari Jambi terhadap beberapa vegetatif compatibility group (VCG) *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc). *Jurnal Biologi UNAND*, 3(1).
- Habtuti, N. 2018. Potensi Jamur Endofit Sebagai Planth Growth Promoting Fungi (PGPF) Terhadap Pertumbuhan Bibit Single Bud Set Tanaman Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Disertasi*, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Handayani, T., Martanti, D., & Poerba, Y. S. 2017. Deteksi awal ketahanan beberapa aksesori pisang lokal dan hasil persilangan terhadap penyakit layu fusarium (Foc VCG 01213/16 TR4). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(2): 88-96.
- Hasiani, V. V., Ahmad, I., & Rijai, L. 2015. Isolasi jamur endofit dan produksi metabolit sekunder antioksidan dari daun pacar (*Lawsonia inermis* L.). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(4): 146-153.
- Hayani, N., Erina, & Darniati. 2017. Isolasi *Aspergillus* sp. pada paru-paru ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jimvet*. 1(4): 641.

- Hendrawan, B. 2018. Eksplorasi Jamur Rhizosfer Tanaman Pisang Serta Potensi Antagonisnya Terhadap Jamur Penyakit Layu *Fusarium Oxysporum* f. sp. *cubense*. *Disertasi*, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Herlina, L., Pukan, K. K., & Mustikaningtyas, D. 2016. Kajian bakteri endofit penghasil IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk pertumbuhan tanaman. *J. FMIPA, Universitas Negeri Semarang*, 14(1): 51-58.
- Hidayat, R. A. & Isnawati, I. 2021. Isolasi dan karakterisasi jamur selulolitik pada fermentodege: pakan fermentasi berbahan campuran eceng gondok, bekatul padi, dan tongkol jagung. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 10(2): 176-187.
- Hutabalian, M., Pinem, M. I., & Oemry, S. 2015. Uji antagonisme beberapa jamur saprofit dan endofit dari tanaman pisang terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubens* di laboratorium. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(2): 104451.
- Intan, R. M. T., Cholil, A., & Sulistyowati, L. 2014. Potensi antagonis jamur endofit dan khamir pada tanaman pisang (*Musa acuminata*) terhadap jamur *Mycosphaerella musicola* penyebab penyakit bercak kuning sigatoka. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 2(4): 110-118.
- Isbatullah, M., Sukmawaty, E., & Latif, U. T. A. 2023. Identifikasi gejala penyakit dan cendawan patogen pada daun pisang kepok (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana*) di Kelurahan Samata Kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 17(1): 1-10.
- Istiqomah, I., Aini, L. Q., & Abadi, A. L. 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam melarutkan fosfat dan memproduksi hormon IAA (*Indole Acetic Acid*) untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman tomat. *Buana Sains*, 17(1): 75.
- Jati, W. W., Kristini, A., Mulyatni, A. S., & Abadi, A. L. 2023. Identifikasi molekuler *Trichoderma* sp. Isolat T10 ISRI sebagai agen hayati penyakit busuk akar dan pangkal batang *Xylaria*. *Indonesian Sugar Research Journal*, 3(1): 25-32.
- Jayanti, N. K. & Jima, I. N. 2018. Isolasi *Candida albicans* dari swab mukosa mulut penderita diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 7(1):1-7.

- Jayatri, H. N., Sumardiyono, C., & Wibowo, A. 2018. Race and virulence determination of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* isolates from Sidomulyo Village of Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 22(1): 72-81.
- Junior, M. S., Sesanti, R. N., Maulida, D., Sismanto, S., Ali, F., & Yeni, Y. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica campestris* var. *chinensis*) hidroponik pada pemberian konsentrasi pupuk NPK dan pupuk daun. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1): 1-10.
- Kaddes, A., Fauconnier, ML., Sassi, K., Nasraoui, B., & Jijakli, MH. 2019. Endophytic fungal volatile compounds as solution for sustainable agriculture. *Molecules*, 24(6):16
- Khaerati, Yulius, F., & Rusli. 2018. Seleksi mikroba filoplan dan endofit sebagai agens hayati penyakit gugur daun karet (*Corynespora cassicola*). *Jurnal Tanaman Industri Dan Penyegar*, 5(3): 113–122.
- Kurnia, T. A., Pinem, M. I., & Oemry, S. 2014. Penggunaan jamur endofit untuk mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* dan *Alternaria solani* secara in vitro. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4): 1596-1606.
- Kurniati, A. & Ali, M. 2018. Isolasi dan uji antagonis jamur asal rizosfer tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap *Alternaria porri* Ellis Cif. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 5(1): 1-10.
- Kothari, V. V., Kothari, R. K., Kothari, C. R., Bhatt, V. D., Nathani, N. M., Koringa, P. G., & Vyas, B. R. M. 2013. Genome sequence of salt-tolerant *Bacillus safensis* strain VK, isolated from saline desert area of Gujarat, India. *Genome announcements*, 1(5): 10-1128.
- Latz, MAC., Jensen, B., Collinge, DB., & Jorgensen, HJL. 2018. Endophytic fungi as biocontrol agents: elucidating mechanisms in disease suppression. *Plant Ecol Divers*, 11(5): 555–567
- Lestari, P., Suryadi, Y., Susilowati, D. N., Priyatno, T. P., & Samudra, I. M. 2015. Karakterisasi bakteri penghasil asam indol asetat dan pengaruhnya terhadap vigor benih padi. *Berita Biologi*, 14(1): 19-28.
- Linisari, L., Tamrin, T., Rahmawati, W., & Kuncoro, S. 2023. Mempelajari pengeringan lapis tipis pisang ambon. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(1): 85-97.
- Lindawati, S. & Rini, C. S. 2019 Identifikasi *Aspergillus flavus* pada kue pia yang di jual di Dusun Warurejo Kabupaten Pasuruan. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 2(2): 56-62.

- Marlina, M. & Hakim, L. 2023. Uji antagonis beberapa spesies cendawan endofit *Trichoderma* terhadap *Pyricularia oryzae* Cav. In Vitro. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(4): 977-989.
- Marwan, H. 2014. Pengimbasan ketahanan tanaman pisang terhadap penyakit darah (*Ralstonia solanacearum* Phylotype IV) menggunakan bakteri endofit. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 14(2): 128-135.
- Mawarti, I., Fibriarti, B. L., Zul, D., Roza, R. M., Martina, A., & Linda, T. M. 2017. Seleksi isolat aktinomisetes asal tanah gambut desa rimbo panjang kabupaten kampar dalam menghasilkan hormon IAA (Indole Acetic Acid). *Jurnal Riau Biologia*, 2(1): 37.
- Mayaserli, D. P., & Renowati, R. 2015. Pemanfaatan air kelapa sebagai media pertumbuhan *Pseudomonas fluorescens* dan aplikasinya sebagai pupuk cair tanaman. *Jurnal Kesehatan Perintis*, 2(2).
- Mirsam, H., Masluki, M., & Mutmainnah, M. 2021. Isolasi dan seleksi cendawan rhizosfer dan endofit asal tanaman kelor sebagai agens penginduksi perkecambahan pada benih padi. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 5(1): 34-43.
- Ningsih, H., Hastuti, U. S., & Listyorini, D. 2016. Kajian antagonis *Trichoderma* spp. terhadap *Fusarium solani* penyebab penyakit layu pada daun cabai rawit (*Capsicum frutescens*) secara in vitro. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*, 13(1): 814-817.
- Nuraini, F.R., Setyaningsih, R., & Susilowati, A. 2017. Skrining dan karakterisasi jamur endofit sebagai antagonis agen terhadap *Fusarium oxysporum* pada terong (*Solanum melongena*). *Jurnal Biodiversitas*, 18(4): 1377-1384.
- Nurbailis, N., Winarto, W., & Panko, A. 2015. Penapisan cendawan antagonis indigenos rizosfer jahe dan uji daya hambatnya terhadap *Fusarium oxysporum* f. sp. zingiberi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(1): 9-9.
- Nurhafida, N. & Puspita, F. 2022. Uji beberapa isolat jamur endofit terhadap jamur tular benih dan pertumbuhan bibit cabai merah. *Jurnal Agroteknologi*, 13(1): 33-40.
- Nurzannah, S. E., Lisnawita, L., & Bakti, D. 2014. Potensi jamur endofit asal cabai sebagai agens hayati untuk mengendalikan layu fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada cabai dan interaksinya. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3): 100-407.

- Olson, S. 2015. An analysis of the biopesticide market now and where it is going. *Outlooks on Pest Management*, 26(5): 203-206.
- Purwantisari, S. 2015. Aplikasi jamur antagonis *Trichoderma viride* terhadap pengurangan intensitas serangan penyakit hawar daun serta hasil tanaman kentang. *Prosiding KPSDA*, 1(1).
- Puspita, F., Saputra, S. I., & Merini, J. 2018. Uji beberapa konsentrasi bakteri *Bacillus* sp. endofit untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(3): 322-327.
- Putri, M. C., Erina, E., Abrar, M., & AK, M. D. 2021. Isolasi dan identifikasi *Aspergillus* Sp. pada kantung hawa puyuh (*Cortunix Japonica*). *Acta veterinaria Indonesiana*, 9(2): 134-142.
- Putri, W. K., Khotimah, S., & Linda, R. 2015. Jamur rizosfer sebagai agen antagonis pengendali penyakit lapuk Fusarium pada batang tanaman karet (*Hevea brasiliensis* MuellArg). *Protobiont*, 4(3): 14-18.
- Rahayuniati, R. F., Hartono, S., Somowiyarjo, S., Subandiyah, S., & Thomas, J. E. 2021. Characterization of *banana bunchy top virus* on Sumatra (Indonesia) wild banana. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 22(3).
- Rahayuniati, R. F., Mugiastuti, E., & Kurniawan, R. E. 2022. Insidensi tiga penyakit utama tanaman pisang pada lima kecamatan di kabupaten banyumas. *In Prosiding Seminar Nasional LPPM Unsoed*. 11(1).
- Rahmad, D. 2021. Uji patogenitas cendawan pendegradasi bahan organik pada bibit tanaman tebu. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan*, 10(2): 76-84.
- Rahmi, H. A., Augustien, N., & Triani, N. 2021. Interaksi iba dan iaa terhadap jumlah daun dan berat kering tanaman pisang cavendish (*Musa acuminata*) periode secondary hardening. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 3(2): 76-83.
- Ramdan, E. P., Tondok, E. T., Wiyono, S., Hidayat, S. H., & Widodo, W. 2021. Kemampuan kolonisasi cendawan endofit dan peningkatan pertumbuhan bibit cabai. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 2(1): 111-116.
- Ratnasari, J.D., Isnawati, & Ratnasari, E. 2014. Uji antagonis jamur agens hayati terhadap jamur *Cercospora musae* cause disease Sigatoka by in vitro. *LenteraBio*, 3(2): 129-135

- Riastiwi, I. 2017. Inventarisasi penyakit tanaman pisang koleksi kebun plasma nutfah, cibinong science center. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(1): 38-44.
- Rina, P. Y., Gusmiaty, G., & Restu, M. 2019. Eksplorasi cendawan rhizosfer pada tegakan hutan rakyat suren untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 4(2): 153-160.
- Ristiari, N. P. N., Julyasih, K. S. M., & Suryanti, I. A. P. 2019. Isolasi dan identifikasi jamur mikroskopis pada rizosfer tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis Lour.*) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*, 6(1): 10-19.
- Rozali, G. 2015. Penapisan Jamur Antagonis Indigenus Rizosfir Kakao (*Theobroma cacao* Linn.) yang Berpotensi Menghambat Pertumbuhan Jamur *Phytophthora palmivora* Butler. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang.
- Ruliyanti, W., & Majid, A. 2020. Pengaruh pemberian vermikompos pada media tanam terhadap efektivitas *Gliocladium* sp. dalam mengendalikan penyakit layu fusarium (*Fusarium oxysporum*) pada tanaman semangka (*Citrulus vulgaris*, Schard). *Jurnal Pengendalian Hayati*, 3(1): 14-21.
- Sangeetha, J., Unnikrishnan, R., Jasmin, H., & Steffi, S. M. 2020. Isolation and morphological identification of culturable endophytic fungal species from mangrove ecosystem. *Applied Ecology and Environmental Sciences*, 8 (3): 128-134.
- Saputri, Y., Advinda, L., Chatri, M., & Handayani, D. 2020. Potensi *Bacillus* sp. dalam menghasilkan Indole Acetic Acid (IAA) serta pengaruhnya terhadap panjang akar kecambah benih cabai merah (*Capsicum annum L.*). *Serambi Biologi*, 5(2).
- Sarah, S., Asrul, A., & Lakani, I. 2018. Uji antagonis jamur *Aspergillus niger* terhadap perkembangan jamur patogenik *Fusarium oxysporum* pada Bawang Merah (*Allium cepa agregatum* L.) secara in vitro. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2): 266-273.
- Sariamanah, W. O. S., Munir, A., & Agriansyah, A. 2016. Karakterisasi morfologi tanaman pisang di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Ampibi*, 1(3): 32-41.
- Sastrahidayat, I. R. 2015. *Penyakit dan Hama Penting Pada Tanaman Pisang*. Universitas Brawijaya Press.



- Safitri, W. N. 2022. Karakterisasi Morfologi Dan Daya Simpan Lima Jenis Pisang (*Musa spp.*) Di Kampar Kiri. *Disertasi*, Universitas Islam Riau.
- Schulz, B., Haas, S., Junker, C., Andrée, N., & Schobert, M. 2015. Fungal endophytes are involved in multiple balanced antagonisms. *Current Science*, 109(1): 39-45.
- Septia, E. D., & Parlindo, F. 2019. Keanekaragaman dan sebaran mikroba endofit indigenous pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1): 1-14.
- Sepwanti, C., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. 2016. Pengaruh varietas dan dosis kompos yang diperkaya *Trichoderma harzianum* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Kawista Agroteknologi*, 1(1): 68-74.
- Setiaji, A., Annisa, R. R. R., & Rahmandhias, D. T. 2023. Bakteri Bacillus sebagai agen kontrol hayati dan biostimulan tanaman. *Rekayasa*, 16(1):96-106.
- Sholihah, R. I., Sritamin, M. A. D. E., & Wijaya, I. N. 2019. Identifikasi jamur *Fusarium solani* yang berasosiasi dengan penyakit busuk batang pada tanaman buah naga (*Hylocereus* sp.) Di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi. *Agroekoteknologi Trop*, 8(1): 91-102.
- Simanjuntak, E., Rossi, E., & Pato, U. 2017. Isolasi dan identifikasi kapang selulolitik dari kulit ari kedelai limbah pengolahan susu kedelai. *Sagu*, 16(1): 34-43.
- Sudantha, I. M. & Ernawati, N. M. L. 2014. Peran jamur endofit *Trichoderma* spp. untuk meningkatkan ketahanan terinduksi bibit pisang terhadap penyakit layu fusarium. *Agroteksos*, 24(3): 145-152.
- Supriadi, S. 2016. Research innovation to support the commercialization of biopesticides in indonesia. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 14(1): 15-25.
- Surya, A. H., Ali, M., & Venita, Y. 2022. Seleksi jamur endofit tanaman nipah (*Nypa fruticans* wurmb.) dan uji antagonisme terhadap *Ganoderma boninense* Pat. penyebab penyakit busuk pangkal batang kelapa sawit serta identifikasinya, 21(2): 63-84
- Tri, S. S. & Nopiyanto, R. 2020. Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dari ekstrak tauge terhadap pertumbuhan pembibitan budchip tebu (*Saccharum officinarum* L.) varietas bululawang. *Mediagro*, 16(1): 68-80.

- Ulfa, M., Faridah, E., Sumardi, S., Lee, S. S., Mansor, P., ie Roux, C., & Galiana, A. 2019. Identifikasi molekuler jenis-jenis jamur mikoriza ekto yang berasosiasi dengan dipterokarpa di hutan hujan tropika sekunder. *Jurnal Wana Tropika*, 9(1).
- Viljoen, A., Mostert, D., Chiconela, T., Beukes, I., Fraser, C., Dwyer, J., & Molina, A. B. 2020. Occurrence and spread of the banana fungus *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* TR4 in Mozambique. *South African Journal of Science*, 116(11): 1-11.
- Wahidah, B. F. & Hasrul. 2017. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh Indole Acetic Acid (IAA) terhadap pertumbuhan tanaman pisang sayang (*Musa paradisiaca* L. Var Sayang) secara in vitro. *Jurnal Teknosains*, 11(1): 27-41.
- Wardhana, V. W., Wiyono, S., Hidayat, S. H., & Widodo, W. 2021. Pathogenicity of endophytic *Fusarium oxysporum* isolated from Weeds in banana plantations against *Bananas Seedlings* var. *Raja Bulu*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(1): 1-8.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi (2<sup>nd</sup> ed.)*. London: CRC Press.
- Widiastuti, E. & Latifah, E. 2016. Keragaman pertumbuhan dan biomassa varietas kedelai (*Glycine Max* (l)) di lahan sawah dengan aplikasi pupuk organik cair. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2): 90-97.
- Yadav, I. C., Devi, N. L., Syed, J. H., Cheng, Z., Li, J., Zhang, G., & Jones, K. C. 2015. Current status of persistent organic pesticides residues in air, water, and soil, and their possible effect on neighboring countries. *Science of the Total Environment*, 5(11): 123-137
- Yogaswara, Y., Suharjo, R., Ratih, S., & Ginting, C. 2020. Uji kemampuan isolat jamur *Trichoderma* spp. sebagai antagonis *Ganoderma boninense* dan plant growth promoting fungi (PGPF). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2): 235-246.