

DAFTAR PUSTAKA

- Abdila, A. N., & Maduratna, M. (2021). Uji Efektivitas Fungisida Nabati (Kombinasi Tepung Jagung Dan Ekstrak Daun Sirsak) Dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium (Fusarium Oxysporum) Pada Tanaman Cabai. *Holistic Science*, 1(1), 17-20.
- Aini, N., Wijonarko, G., & Sustriawan, B. (2016). Sifat fisik, kimia, dan fungsional tepung jagung yang diproses melalui fermentasi. *Agritech*, 36(2), 160-169.
- Alydrus, N. L., & Khofifah, N. (2022). Efektifitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Betle L) Terhadap Staphylococcus Aureus. *Inhealth: Indonesian Health Journal*, 1(1), 56-61.
- Amin, M. R. (2019). Pengaruh pemberian ekstrak Alang-alang (*Imperata cylindrica* L.), Teki (*Cyperus rotundus* L.), dan Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap gulma di lahan tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Desa Belung Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*)
- Apriani, L., Dewa N S., I Gede Rai M T. 2014. Uji Efektivitas Fungisida Alami Dan Sintetis Dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat Yang Disebabkan Oleh Fusarium Oxysporum F.Sp. Lycopersici. *Agroteknologi Tropika*. 3(3).
- Ariati, P. E. P., Widnyana, I. K., Sukerta, I., Budiasa, M., Suada, I. K., & Suparyama, P. K. (2024). Analisis Fitokimia Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia* sp.) dan Uji Daya Hambatnya Terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* f. sp. *Cubense* (EF Smith) Penyebab Layu *Fusarium* Pisang. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), 487-497.
- Arief, A., KL, S. Y., Mubarak, K., Pong, I., & Agung, B. (2016). Penggunaan Pupuk ZA Sebagai Pestisida Anorganik Untuk Meningkatkan Hasil Dan Kualitas Tanaman Tomat Dan Cabai Besar. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(3), 73-82.
- Bafadhal, K. F. (2023). Optimasi Pelarut Pada Ekstraksi Senyawa Fenolik Dari Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Menggunakan Simplex Lattice Design. *Jurnal Kedokteran*, 12(1), 1258-1264.
- Benedicta, N. O., Zain, S., Nurjanah, S., Widyasanti, A., & Putri, S. H. (2016). Pengaruh Rasio Bunga Dengan Pelarut Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Melati (*Jasminum Sambac*) Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent Extraction). *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 10.

- Berlian, Z., Aini, F., & Lestari, W. (2016). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium Oxysporum* Schlecht. *Jurnal Biota*, 2(1), 99-105.
- Chacón, C., Bojórquez-Quintal, E., Caamal-Chan, G., Ruíz-Valdiviezo, V. M., Montes-Molina, J. A., Garrido-Ramírez, E. R., & Ruiz-Lau, N. (2021). In vitro antifungal activity and chemical composition of *Piper auritum* Kunth essential oil against *Fusarium oxysporum* and *Fusarium equiseti*. *Agronomy*, 11(6), 1098
- Chatri, M., Jumjunidang, J., Aini, Z., & Suryendra, F. D. (2022). Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun *Melastoma Malabathricum* Terhadap *Fusarium Oxysporum* Dan *Sclerotium Rolfsii* Secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(3), 395-401.
- Daris, U. S., Syam, H., & Sukainah, A. (2023). Uji Daya Hambat serta Penentuan Minimum Inhibitor Concentration (MIC) Dan Minimum Bactericidal Concentration (MBC) Ekstrak Daun Bidara Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 9(2), 223-234.
- Dotulong, G., Umboh, S., & Pelealu, J. (2019). Uji Toksisitas Beberapa Fungisida Nabati Terhadap Penyakit Layu *Fusarium* (*Fusarium Oxysporum*) Pada Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Secara In Vitro (Toxicity Test Of Several Biofungicides In Controlling *Fusarium* Wilt (*Fusarium Oxysporum*) In Potato Plants (*Solanum Tuberosum* L.) By In Vitro). *Jurnal Bios Logos*, 9(2), 91-101.
- Duriat, A. S. (2008). Pengaruh ekstrak bahan nabati dalam menginduksi ketahanan tanaman cabai terhadap vektor dan penyakit kuning keriting. *Jurnal Hortikultura*, 18(4), 85407.
- Elfina, Y., M. Ali Dan L. Aryanti. 2015. Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper Aduncum* L.) Untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa Pada Buah Cabai Merah Pasca Panen. *SAGU*. Vol. 14 No.2:18-27. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru.
- Fatimah, F., Wiharti, T., & Hanik, N. R. (2023). Ethnobotanical Study Of Identification Of Traditional Medicinal Plants In The Community Of Kedungombo Village, Baturetno District, Wonogiri Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(2), 235-247.
- Fatma, M., Chatri, M., Fifendy, M., & Handayani, D. (2021). Effect of Papaya Leaf Extract (*Carica papaya* L.) on Colony Diameter and Percentage of Growth Inhibition of *Fusarium oxysporum*. *Jurnal Serambi Biologi*, 6(2), 9-14.

- Gabriel, B.P., dan Riyanto. 1989. *Metarizhizium anisopliae* (Metch) Sor: *Taksonomi, patologi, produksi dan aplikasinya*. Direktorat Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Giofanny, W., Prasetyo, J., & Efri, E. (2014). Pengaruh Beberapa Ekstrak Tanaman Terhadap Penyakit Bulai Pada Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3).
- Global Biodiversity Information Facility. 2020. *Capsicum Frutescens* L. <https://www.gbif.org/species/8403992>. Diakses Pada 06 Januari 2022
- Gurjar, M. S., Ali, S., Akhtar, M., & Singh, K. S. (2015). Efficacy Of Plant Extracts In Plant Disease Management. *Agricultural Sciences*, 3(3), 425-433.
- Hanani, E. 2017. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC: Hal 9, 79, 103, 133, 191, 227.
- Harni, R., Amaria, W., & Supriadi, S. (2013). Keefektifan Beberapa Formula Fungisida Nabati Eugenol dan Sitronella terhadap *Phytophthora Palmivora* Bult. Asal Kakao. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 4(1), 11-18.
- Hidayat, R., Putra, S., & Widodo, W. (2021). Pengaruh Serangan *Fusarium* Terhadap Fenologi Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 49(2), 156-165.
- Hikam, A. R., Yulianti, D. M., & Ginanjar, R. R. (2021). Diversitas Dan Potensi Jamur Lignolitik Asal Seresah Daun. *Al-Hayat: Journal Of Biology And Applied Biology*, 4(1), 33-42.
- Hikmah, F. N. 2018. Uji potensi antagonis bakteri endofit *Bacillus cereus* dan *Bacillus megaterium* terhadap jamur patogen *Fusarium oxysporum* penyebab penyakit layu daun cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*).
- Inaya, N., Meriem, S., & Masriany, M. (2022). Identifikasi Morfologi Penyakit Tanaman Cabai (*Capsicum* Sp.) Yang Disebabkan Oleh Patogen Dan Serangan Hama Lingkup Kampus UIN Alauddin Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 8-14.
- Indriati, I., Jalung, F., & Umamy, F. (2022). Penetapan Kadar Kurkumin Dalam Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Dengan Teknik Maserasi Dan Remaserasi. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, 5(2), 505-510.

- Irawati, A. F. C., Mutaqin, K. H., Suhartono, M. T., Sastro, Y., Sulastri, N., & Widodo, N. (2017). Eksplorasi Dan Pengaruh Cendawan Endofit Yang Berasal Dari Akar Tanaman Cabai Terhadap Pertumbuhan Benih Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura*, 27(1), 105.
- Jayadi, I., Sanuriza, I. I., Atika, B. N. D., Risfianty, D. K., Husain, P., & Rahayu, S. M. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Terhadap *fusarium* sp. *Evolusi: Journal Of Mathematics And Sciences*, 6(1), 28-32.
- Jelahu, O. N., Lodingkene, J. A., & Henuk, J. B. (2023, January). Uji Efikasi Ekstrak Daun Cengkeh dan Daun Sirih Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum* Secara In Vitro. *In Prosiding Seminar Nasional Pertanian* (Vol. 1, No. 1, pp. 318-323).
- Juniawan. 2015. Mengenal Jamur *Fusarium Oxysporum*. Bbpp Ketindan
- Kaya, E., Mailuhu, D., Kalay, A. M., Talahaturuson, A., & Hartanti, A. T. (2020). Pengaruh Pupuk Hayati Dan Pupuk NPK Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Yang Di Tanam Pada Tanah Terinfeksi *Fusarium Oxysporum*. *Agrologia*, 9(2), 360216.
- Khumaira, N., Chamzurni, T., & Susanna, S. (2023). Aplikasi Pupuk Organik Cair Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Untuk Mengendalikan *Fusarium Oxysporum* Pada Tanaman Melon (*Cucumis Melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8(1), 483-493.
- Kumalasari, A. S., Mustaka, Z. D., & Hendra, H. (2021). Keefektifan Daun Sirih (*Piper Betle* Linn.) Dalam Menekan Patogen Pelepah (*Rhizoctonia Solani*) Pada Tanaman Jagung. *Tarjih Agriculture System Journal*, 1(2), 60-66.
- Laia, E., Dahria, M., & Wahyuni, M. S. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Tanaman Cabai Rawit Unggulan Menggunakan Metode Naïve Bayes Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi Triguna Dharma (JURSI TGD)*, 3(2), 313-320.
- Lapui, A. R., Nopriani, U., & Mongi, H. (2021). Analisis Kandungan Nutrisi Tepung Jagung (*Zea mays* Lam) dari desa uedele kecamatan tojo kabupaten tojo una-una untuk pakan ternak. *Agropet*, 18(2), 42-46.
- Laraswati, R., Ramdan, E. P., Risnawati, R., & Manurung, A. N. H. (2022). Potensi ekstrak daun sirih dan rimpang lengkuas sebagai pestisida nabati pengendali hawar daun bakteri pada padi. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 6(1), 1-14.

- Lestari, J. A. S., & Panggeso, J. (2022). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dalam Menekan Pertumbuhan Jamur *Fusarium Oxysporum* Secara In-Vitro. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 10(2), 465-470.
- Lestari, S. A., Kalsum, U., & Ramdan, E. P. (2021). Efikasi Beberapa Agens Hayati Terhadap Penekanan Pertumbuhan *Pyricularia Grisea* Secara In Vitro. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(1), 31-36.
- Lila, K. D. L. S. K., Proborini, M. W., & Wijayanti, F. E. (2023). Potensi *Trichoderma asperellum* TKD dalam Menghambat *Phytophthora* spp. pada Benih Kakao Selama Masa Penyimpanan. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati*, 40-50.
- Lina, M., & Suryadarma, I. G. P. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Hama *Plutella Xylostella* Pada Tanaman Sawi (*Brassica Juncea*). *Kingdom (The Journal Of Biological Studies)*, 5(4), 34-40.
- Linda R, S Khotimah, dan Elfiyanti. 2011. Aktivitas ekstrak daun ketepeng cina (*Cassia cilata* Linn.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Cercospora personatum*. *Jurnal Biopropal Industri*. 2(1):1- 7.
- Lubis, Z., Handayani, L., & Sembiring, R. P. (2019, February). Pemanfaatan Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Pencemaran Lingkungan. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian* (Vol. 2, No. 1, Pp. 609-614).
- Luh Suriani, N., Ngurah Suprpta, D., Nazir, N., Made Susun Parwanayoni, N., Agung Ketut Darmadi, A., Andya Dewi, D., & Dailin, D. J. (2020). A mixture of piper leaves extracts and rhizobacteria for sustainable plant growth promotion and bio-control of blast pathogen of organic bali rice. *Sustainability*, 12(20), 8490.
- Malini, N. (2022). Penggunaan Kompos Trico Rumen Sapi Dan Pestisida Daun Sirih Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill) (*Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau*).
- 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.
- Mukhriani, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367.
- Nasrul, P. I., & Chatri, M. (2024). Peranan Metabolit Sekunder sebagai Antifungi. *J Pendidikan Tambusai*, 8(1), 15832-44.

- Ningrum, A. S. Z. C., Ginting, C., Maryono, T., Aeny, T. N., Sudarsono, H., & Hariri, A. M. (2024). Efikasi beberapa jenis fungisida nabati untuk mengendalikan penyakit bulai pada tanaman jagung varietas BISI-18. *Jurnal Proteksi Agrikultura*, 1(2), 81-94.
- Ningsih, D. R., Zusfahair, dan D. Kartika. 2016. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri. *Jurnal Molekul*, 11(1): 101-111.
- Ningsih, A. W., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap rendemen dan skrining fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 2(2), 96-104.
- Ningtias, W., Mugiastuti, E., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2020). Penggunaan formula cair *Trichoderma harzianum* T10 berbahan tepung jagung terhadap rebah semai (*Pythium* sp.) bibit mentimun. *Jurnal Agronida*, 6(2)
- Nurcahyanti, S. D., & Sholeh, M. I. (2023). Perkembangan Penyakit Moler (*Fusarium Oxysporum* F. Sp Cepae) pada Sentra Produksi Bawang Merah di Kabupaten Probolinggo. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(2), 56-62.
- Nurjanah, S., Wahyudi, A. T., & Nawangsih, A. A. (2021). Identifikasi Dan Karakterisasi *Fusarium Oxysporum* F.Sp. Capsici Penyebab Penyakit Layu Pada Cabai. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(1), 1-8.
- Nurmansyah, N., Agustien, A., & Mansyurdin, M. (2023). Potensi Pestisida Minyak Atsiri Untuk Pengendalian Jamur *Fusarium Oxysporum* Penyebab Penyakit Layu Tanaman Budidaya. *Jurnal AGROSAINS Dan TEKNOLOGI*, 8(2), 94-103.
- Oktavia, N., & Pujiyanto, S. (2018). Isolasi Dan Uji Antagonisme Bakteri Endofit Tapak Dara (*Catharanthus Roseus*, L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Berkala Bioteknologi*.
- Okwisan, S., Advinda, L., Handayani, D., Putri, D. H., & Putri, I. L. E. (2023). Potential Of *Pseudomonad* Fluoresen As Control Of Plant Diseases. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(1), 109-116.
- Pratama, D. Et Al. (2017) Teknologi Budidaya Cabai Merah. Badan Penerbit Universitas Riau.

- Pratiwi, J. A., Susila, A. D., & Suketi, K. (2022). Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Sistem Irigasi Tetes Terhadap Aplikasi Nanosilika lewat Daun. *Buletin Agrohorti*, 10(3), 360-368.
- Pratiwi, L., Fudholi, A., & Martien, R. (2019). Ekstraksi Dan Karakterisasi Senyawa Bioaktif Tanaman: Review. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(2), 141-157.
- Pratiwi, N. P. R. K., & Muderawan, I. W. (2016, August). Analisis kandungan kimia ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle*) dengan GC-MS. In *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Prayitno, S. A., & Murtini, E. S. (2018). Karakteristik (total flavonoid, total fenol, aktivitas antioksidan) ekstrak serbuk daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.). *Food Science and Technology Journal (Foodscitech)*, 1(2), 26-34.
- Putra, I. M. T. M., Phabiola, T. A., & Suniti, N. W. (2019). Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici* pada Tanaman Cabai Rawit *Capsicum frutescens* di Rumah Kaca dengan *Trichoderma* sp yang Ditambahkan pada Kompos. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 103-117.
- Randy, M., Aidawati, N., & Pramudi, M. I. (2021). Uji Efektifitas Konsentrasi Larutan Daun Ketepeng Cina (*Cassia Alata* L.) Dalam Menghambat Perkembangan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* Sp.) Pada Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 4(2), 313-319.
- Ridjal, A. N., Assa, B. H., & Ratulangi, M. M. (2022). Pemanfaatan *Trichoderma* Sp. Untuk Pengendalian Penyakit Layu Bakteri Pada Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). *JURNAL ENFIT: Entomologi Dan Fitopatologi*, 2(2), 51-57.
- Rusman, I. W., Suniti, N. W., Sumiartha, I. K., Sudiarta, I. P., Wirya, G. N. A. S., & Utama, I. M. S. (2018). Pengaruh Penggunaan Beberapa Paket Teknologi Terhadap Perkembangan Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) Dan Cabai Besar (*Capsicum Annuum* L.) Di Dataran Tinggi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(3), 354-362.
- Samanta, A., Das, G., & Das, S. K. (2011). Roles of flavonoids in plants. *Carbon*, 100(6), 12-35.

- Saputro, A. A., Armita, D., & Nihayati, E. (2022). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Garam dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kadar Flavonoid pada Tanaman Sweet Basil (*Ocimum basilicum*). *Agrotechnology Research Journal*, 6(2), 110-117.
- Sari, E Dan D. Fantashe. 2015. Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2 (2): 129-138.
- Sarjani, T. M., Mawardi, M., Pandia, E. S., & Wulandari, D. (2017). Identifikasi morfologi dan anatomi tipe stomata famili Piperaceae di Kota Langsa. *JUPI (Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA)*, 1(2), 182-191.
- Setiawan, M. Y., Budi, I. S., & Marsuni, Y. (2024). Efektivitas Waktu Aplikasi Trichokompos dan Larutan Daun Sirih dalam Menekan Kejadian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Padi Beras Merah (*Oryza nivara* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*, 7(3), 993-1001.
- Sidik, E. A. (2022, January). Identifikasi Cendawan Terbawa Benih Padi Menggunakan Blotter Test Dan Preparasi Metode Selotip. In *Seminar Nasional 2nd Riset Basic And Applied Science Conference (BASC)* (Vol. 3, Pp. 112-117).
- Suarni, S., & Widowati, S. (2016). *Struktur, Komposisi, Dan Nutrisi Jagung. Jagung: Teknik Produksi Dan Pengembangan*. Puslitbang Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. Bogor, 410-426.
- Suarni, S., & Yasin, M. (2011). Jagung Sebagai Sumber Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1), 41-56.
- Suriani, N. L., Suprpta, D. N., Suarsana, I. N., Reddy, M. S., Gunawan, S., Herlambang, S., & Ansari, M. J. (2022). Piper caninum extract and Brevibacillus agri mixture suppresses rice leaf spot pathogen; Nigrospora oryzae and improves the production of red rice (*Oryza sativa* L). *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 6, 1080481.
- Suryadi, A., Sofyan, S., Sopialena, S., & Catherine, Y. (2023). Uji Efektivitas Pestisida Nabati Dari Ekstrak Daun Salam, Lengkuas Dan Kunyit Terhadap Busuk Buah Rhizoctonia (*Rhizoctonia Solani* Kühn) Pada Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.) Secara In Vitro. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 23(1), 65-76.
- Susanna, S., Alfizar, A., & Fitriadi, E. (2023). Efektivitas Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kompos Trico-Glio untuk Pengendalian Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium* sp.) pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agrikultura*, 34(3), 435-444.

- Susanti, S., R. Kusmiadi, dan S.N. Aini. 2017. Uji Efikasi Ekstrak Daun Mengkudu, Kemangi dan Jambu Biji dalam Menghambat Pertumbuhan Cendawan *Colletotrichum gloeosporioides* pada Buah Pepaya. *Jurnal Agrosaintek*, 1(1) :16-22.
- Sulistiyani, T. R., & Lisdiyanti, P. (2016). Keragaman Bakteri Endofit Pada Tanaman Curcuma Heyneana Dan Potensinya Dalam Menambat Nitrogen. *Widyariset*, 2(2), 106-117.
- Sulyanti, E., Yaherwandi, dan R.M. Ulindari. 2019. Aktivitas Air Rebusan Beberapa Kulit Jeruk (*Citrus spp*) untuk Menekan Pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* pada Tanaman Buah Naga secara *In Vitro*. *Jurnal Proteksi Tanaman*, 3(2): 56-64.
- Syaifudin, A., & Kasiamdari, R. S. (2022). The Inhibition Of Fusarium Wilt In Chili By Endophytic Fungi Isolated From Green Betel (Piper Betle L.) Leaf. *Journal Of Natural Sciences And Mathematics Research*, 8(2), 84-93.
- Syamsul, E. S., Amanda, N. A., & Lestari, D. (2020). Perbandingan ekstrak lamur *Aquilaria malaccensis* dengan metode maserasi dan refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(2), 97-104.
- Syarifudin, R., Kalay, A. M., & Uruilal, C. (2021). Efek Pemberian Pupuk Hayati Dan Fungisida Kimia Terhadap Serangan Penyakit Layu Fusarium, Pertumbuhan Dan Hasil Pada Bawang Merah (*Allium Ascaloncum* L). *Jurnal Agrologia*, 10(2), 69-79.
- Tambunan, J. T. K. (2018). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper Battle L) Terhadap Sclerotium Rolfsii Penyebab Rebah Kecambah Pada Tanaman Kedelai. *Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Malang*, 1(1).
- Tanzil, A. I., Muhibuddin, A., & Djauhari, S. (2015). Eksplorasi Jamur Tanah Pada Rizosfir Tomat Di Lahan Endemis Dan Non Endemis Fusarium Oxysporum F. Sp. Lycopersici. *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)*, 3(1), 11-20.
- Tohariah, A., & Ayu, E. T. (2022). Pembuatan Pestisida Alami Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman.
- Tohir, A. M. (2010). Teknik ekstraksi dan aplikasi beberapa pestisida nabati untuk menurunkan palatabilitas ulat grayak (*Spodoptera litura* Fabr.) di laboratorium. *Buletin Teknik Pertanian*, 15(1), 37-40.

- Tubesa, Z., Pamekas, T., & Handayani, M. (2022, December). Identifikasi Cendawan pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum* L) dengan Metode Blotter Test di Stasiun Karantina Pertanian Kelas I Bengkulu. *In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (Vol. 2, No. 1, pp. 82-86).
- Ulpa, N. 2022. Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper Ornatum* N.E.Ba.) terhadap *Colletotrichum Capsici* (Syd.) E.J. Butler & Bisby Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan UIN Suska Riau. Pekanbaru.
- Umboh, S. D., & Rampe, H. L. (2019). Penggunaan fungisida nabati dalam pembudidayaan tanaman pertanian. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*, 1(2).
- Wibawa, I. P. A. H. (2018). Perbandingan Efektivitas Beberapa Pestisida Organik Pada Buidaya Brokoli (*Brassica Rapa* L.) Di Bedugul, Bali. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 1(1), 31-39.
- Widya Sari, S. P. (2024). *Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Pisang*. Deepublish.
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, T., Indarti, S., & Sayekti, R. S. (2022). Sterilisasi Peralatan Dan Media Kultur Jaringan. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 4(2), 16-19.
- Wiyanto, A. (2022). Pembuatan Pestisida Nabati Dari Mimba Dan Mahoni. *J. Teknol*, 1-14.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, N. H., & 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 Vol*, 4(4).
- Yumte, N., Ali, A., & Sangadji, Z. (2023). Respon Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.). *Agriva Journal (Journal of Agriculture and Sylva)*, 1(1), 19-25.
- Zivkovic S, Stojanovic S, Ivanovic Z, Gravrilovic V, Popovic T, Balaz J. 2010. Screening of antagonistic activity of microorganism against *Colletotrichum acutatum* and *Colletotrichum gloeosporioides*. *Arch Bio Sci*. 62(3): 611-623.