

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, K. 2023. Analisis Kejadian Infeksi Nematoda Usus Pada Kuku Petugas Pengumpul Sampah di TPS Bandar Lor, Ngronggo dan Kaliombo dengan Metode Centrifugasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan dan Analisisnya*.
- Arteaga, M. B., Soria, C. A., & Ordoñez, M. E. (2020). Determinación del potencial nematicida y nematostático in vitro de Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) sobre larvas J2 de Globodera pallida (Stone). *Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas*, 41(1)
- Chandel, S. S., B. K. Singh, A. K. Singh, D. P. Moharana, A. Kumari dan A. Kumar. 2017. Response of various mycorrhizal strains on tomato (*Solanum lycopersicumL.*) cv. Arka Vikas in relation to growth, yield, and quality attributes. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6 (6), 2381 –2384.
- Coyne, D. L., & Ross, J. L. 2014. Protocol for nematode resistance screening: root knot nematodes, *Meloidogyne* spp.
- Dhanasekaran D, Jiang Y. 2016. *Actinobacteria Basics and Biotechnological Applications*. 1st edn, InTech Open Press. London - United Kingdom
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat. A .2018. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Endang Wijayanti, A. D. 2013. Pertumbuhan dan produksi dua varietas tomat (*Lycopersicon esculentum mill.*) secara Hidroponik dengan beberapa Komposisi Media Tanam. *Bul. Agrohorti*, 1, (1), 104-112.
- Fakhrunnisa, E., Kartika, J. G., & Sudarsono. 2018. Produksi Tomat Cherry dan Tomat Beef dengan Sistem Hidroponik di Perusahaan Amazing Farm, Bandung. *Buletin Agrohorti*, 6(3), 316–325.
- Fardiyanti, R., Kasrina, & Hendri Bustaman. 2021. Ragam Jenis *Streptomyces* sp. Pada Rizosfer Tanaman Suku Liliaceae Di Kawasan Desa Sumber Bening, Rejang Lebong, Bengkulu. 17(1), 29–34
- Goodfellow, M., Kämpfer, P., Busse, H.-J., Trujillo, M.E., Suzuki, K.-i., Ludwig, W. & Whitman, W.B. 2013. Volume Five. *The Actinobacteria*. In G.M. Garrity (ed.), *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, Second Edition. Springer-Verlag, New York: [i]-xxiv, 1-2083.
- Hasani, A, Kariminik, A & Issazadeh, S, 2014, ‘Streptomycetes: Characteristics and Their Antimicrobial Activities’, International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research, vol. 2, no. 1, hal. 63-75
- Hastuti, R. D., Lestari, Y., Suwanto, A., & Saraswati, R. 2012. Endophytic *Streptomyces* spp. as biocontrol agents of rice bacterial leaf blight pathogen (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*). *HAYATI Journal of Biosciences*, 19(4), 155-162.

- Hallmann, J., & Berg, G. 2016. Spectrum and population dynamics of bacterial root endophytes. *Microbial root endophytes*, 15-31.
- Hidayatullah, A. R., Aminullah, R., Handijatno, D., Chusniati, S., Maslachah, L., & Sarudji, S. 2020. Isolation of Actinomycetes from mangrove sediments at Ujung Pangkah, Gresik, Indonesia. *Ecology Environment & Conservation*, 231-237.
- Hu, D., Li, S., Li, Y., Peng, J., Wei, X., Ma, J., ... & Wang, Z. 2020. *Streptomyces* sp. strain TOR3209: a rhizosphere bacterium promoting growth of tomato by affecting the rhizosphere microbial community. *Scientific reports*, 10(1), 20132.
- Jones, N., Bohnsack, J. F., Takahashi, S., Oliver, K. A., Chan, M. S., Kunst, F., ... & Spratt, B. G. 2013. Multilocus sequence typing system for group B streptococcus. *Journal of clinical microbiology*, 41(6), 2530-2536.
- Kaur, H, and H Garg. 2014. Pesticides: environmental impacts and management strategies. In Pp. 187–230. Pesticides - Toxic Aspects. InTech. London.
- Khotimah, N., I. Wijaya dan M. Sritamin. 2020. Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dan Tingkat Kerusakan pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9 (1) : 2331.
- Kumalasari AM, Fathurahman N, Nur M. 2012. Potensi Actinomycetes Sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Antibiotik dari Kawasan Karst Bantimurung, Sulawesi Selatan. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY*. 7(1): 59-72
- Lechevalier, H. A. 1988. The Waksman Institute of Microbiology 1954 to 1984. *The Journal of the Rutgers University Libraries*, 50(1).
- Mandal, H. R., Katel, S., Subedi, S., & Shrestha, J. 2021. Plant Parasitic Nematodes and their management in crop production: a review. *Journal of Agriculture and Natural Resources*, 4(2), 327-338.
- Mirsam, H., & Kurniawati, F. 2018. Laporan Pertama di Sulawesi Selatan: Karakter Morfologi dan Molekuler Nematoda Puru Akar yang Berasosiasi dengan Akar Padi di Kabupaten Wajo, Sulawesi Selatan. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 22(1), 58, <https://doi.org/10.22146/jpti.33108>
- Montesdeoca-Flores, D. T., Hernández-Bolaños, E., León-Barrios, M., HernándezAmador, E., Díaz-González, S., Abreu-Acosta, N., & Luis-Jorge, J. C. 2023. Antifungal Activity of *Streptomyces* spp. Extracts In Vitro and on PostHarvest Tomato Fruits against Plant Pathogenic Fungi. *Horticulturae*, 9(12), 1319.
- Mujoko, T. Sastrahidayat, Hadiastono T, Djauhari S 2014. Antagonistic effect of *Streptomyces* spp. on spore germination and mycelial growth of *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. International Journal of Biosciences. Vol. 5. No.9. p. 414-422
- Oktafiyanto, M. F., & Ibrahim, R. 2021. Keragaman dan Kelimpahan Nematoda secara Horizontal dan Vertikal pada Beberapa Tanaman Sayur di Kabupaten Cianjur. *AgroWiralodra*, 4(1), 9–15
<https://doi.org/10.31943/agowiralodra.v4i1.57>

- Passari, A. K., Upadhyaya, K., Singh, G., Abdel-Azeem, A. M., Thankappan, S., Uthandi, S., ... & Singh, B. P. 2019. Enhancement of disease resistance, growth potential, and photosynthesis in tomato (*Solanum lycopersicum*) by inoculation with an endophytic actinobacterium, *Streptomyces thermocarboxydus* strain BPSAC147. *PLoS one*, 14(7), e0219014.
- Pratista, D. R. 2023. *Potensi Bakteri Filosfer Tumbuhan Rumput Gajah Di Ub Forest Dalam Menekan Patogen Hawar Daun Padi (Xanthomonas Oryzae)* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Putri, R. J., R. Kawuri, A. A. K. Darmadi, & I. Narayani. 2021. Potential of *Streptomyces* sp. In Preventing The In Vitro Growth of *Colletotrichum acutatum*, The Causative Agent of Infection In *Capsicum annum L.* Jurnal Biologi Udayana, 25(2), 197.
- Rahardjo, L. A. 2021. Prospects of Biological Control of Green Ladybugs (*Nezara viridula*) Using *Streptomyces* spp. Sains Dan Teknologi Pertanian Modern, 19–23. <https://doi.org/10.11594/nstp.2021.1504>
- Raharini, A. O., Kawuri, R., & Khalimi, K. 2014. Penggunaan *Streptomyces* sp. sebagai biokontrol penyakit layu pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*) yang disebabkan oleh *Fusarium oxysporum* f. sp. *capsici*. *Jurnal Agrotrop*, 2(2), 151-159.
- Raihana, R., Fitriyanti, D., & Zairin, Z. 2019. Aplikasi Perkembangan Stadia Hidup Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Mulai Dari Fase Telur Sampai Dewasa pada Pertanaman Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) di Kota Banjarbaru. *Agroekotek View*, 1(2), 25-35.
- Ramdani, H., Rahayu, A. dan Setiawan, H., 2018. Peningkatan Produksi dan Kualitas Tomat Ceri (*Solanum lycopesicum* Var. *cerasivorme*) dengan Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk SP-36. *Jurnal Agronida*. Vol. 4, No. 1, ISSN : 2407-9111
- Rashad, F. M., Fathy, H. M., El-Zayat, A. S., & Elghonaimy, A. M. 2015. Isolation and characterization of multifunctional *Streptomyces* species with antimicrobial, nematicidal and phytohormone activities from marine environments in Egypt. *Microbiological research*, 175, 34-47.
- Retnowati, W., Mertaniasih, N. M., Purwanta, M., Wiqoyah, N., Maharani, S., & Mahdani, W. 2023. Antibiotic-Producing *Streptomyces* sp. Isolated from the Soil of a Mangrove Ecosystem. *Folia Medica Indonesiana*, 59(3), 238-245.
- Sagita, L., Siswanto, B., & Hairiah, K. 2014. Studi Keragaman Dan Kerapatan Nematoda Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Di Sub Das Konto. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 1(1), 51–60. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Safitri, R. I., Budi, S., & Lailiyah, W. N. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Bahan Organik Kotoran Sapi dan Dosis Pupuk NPK (15: 15: 15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *JASATHP: Jurnal Sains dan Teknologi Hasil Pertanian*, 3(1), 34-51.
- Salin, P. K., & Wahyuningsih, P. 2018. Pengaruh Macam Bakteri Endemik Tanah Salin Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*).

- Santo, E, D Djamilah, dan E Inoriah. 2019. Efektivitas nematisida daun jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dalam menghambat serangan nematoda puru akar (*Meloidogyne spp.*) pada tanaman tomat. *Jurn*
- Sari, W. E. 2019. *Identifikasi Aktonomiset Endofit Asal Tanaman Padi Berdasarkan Analisis Gen 16S rRNA dan nifH* (Doctoral dissertation, Tesis).
- Setia, I. N., & Suharjono, S. 2015. Diversitas dan Uji Potensi Bakteri Kitinolitik dari Limbah Udang. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 3(2), 95-98.
- Shrivastava, P., & Kumar, R. 2015. Soil salinity: A serious environmental issue and plant growth promoting bacteria as one of the tools for its alleviation. *Saudi journal of biological sciences*, 22(2), 123-131.
- Suryaminarsih, P., & Mujoko, T. 2020. Competition of biological agents of *Streptomyces sp*, *Gliocladium sp*, and *Trichoderma harzianum* to *Fusarium oxysporum* in Tomato Rhizosphere. *CROPSAVER-Journal of Plant Protection*, 3(1), 17-21.
- Stirling, G. R. 2018. Biological control of plant-parasitic nematodes. In *Diseases of nematodes* (pp. 103-150). CRC Press.
- Swibawa. 2014. Komunitas Nematoda pada Tanaman Kopi (*Coffea Canephora Var. Robusta*) Muda di Kabupaten Tanggamus Lampung. *Agrotop*, 4(2), 139–147.
- Tamreihao, K., Nimaichand, S., Chanu, S. B., Devi, K. A., Lynda, R., Jeeniita, N., ... & Roy, S. S. 2019. *Streptomyces manipurensis* MBRL 201T as potential candidate for biocontrol and plant growth promoting agent for rice.
- Visagie, M., Mienie, C. M., Marais, M., Daneel, M., Karssen, G., & Fourie, H. 2018. Identification of *Meloidogyne* spp. associated with agri-and horticultural crops in South Africa. *Nematology*, 20(4), 397-401.
- Wardhiany, C. K., Sritamin, M. A. D. E., & Yuliadhi, K. A. 2018. Studi Uji Ekstrak Beberapa Jenis Gulma dalam Menekan Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat (*Licopersicum esculentum* Mill). *E-Jurnal Agroteknologi Tropika ISSN*, 2301-6515.
- Wijayanti, K. S. 2018. Pemanfaatan rhizobakteria untuk mengendalikan nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) pada kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 10(2), 90-99.
- Winarto, W., Trizelia, T. & Liswarni, Y., 2019. Antagonistic fungi exploration against root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) from tomato rizosphere. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 5* (2), 194-198
- Wulandari, D. R., Sudana, I. M., & Singarsa, I. D. P. 2019. Tingkat Fekunditas Nematoda (*Meloidogyne* spp.) pada Beberapa Tanaman yang Tergolong Familia Solanaceae. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN*, 2301, 651
- Wuryani, S., Herastuti, H., & Supriyanto, D. 2014. Respon kualitas hasil tomat cherry (*Lycopersicum cerasiforme* mill.) terhadap penggunaan teknologi Sonic Bloom dengan berbagai pupuk daun. *Jurnal Agrivet*, 18(1), 1-5.