

## DAFTAR PUSTAKA

- Anamika, & Simon, S. (2012). Variation in Life Cycle of *Meloidogyne Incognita* in Different Months in Indian Condition. In *International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN* (Vol. 3), 2286-2288.
- Ashoub, A. H., & Amara, M. T. (2010). Biocontrol Activity of Some Bacterial Genera Against Root-Knot nematode, *Meloidogyne incognita*. In *Journal of American Science* (Vol. 6, Issue 10), 321-328.
- Astari, R. puji, Rosmayati, & Bayu, E. sartini. (2014). Pengaruh Pematihan Dormansi Secara Fisik Dan Kimia Terhadap Kemampuan Berkecambah Benih *Mucuna (Mucuna bracteata D.C)*. 2(2), 803–812.
- Azhar, Winarto, W., & Reflinaldon, R. (2017). Pengaruh Waktu Aplikasi *Paecilomyces* spp. terhadap Penekanan Nematoda Bengkok Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jpt : Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, 1(2), 88.
- Blaxter, M. L. (2003). Nematoda: Genes, Genomes and the Evolution of Parasitism. *Advances in Parasitology*, 54, 101–195.
- BPS Sumatera Barat. (2024). Sumatera Barat Dalam Angka 2024. Berita Resmi Badan Pusat Statistik, 54.
- Dini, R., & Rahman, A. (2020). Uji Formulasi Pupuk Hayati Cair dengan Penambahan *Bacillus Cereus* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Agrotekma Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian 5(1), 132-143
- Eni, R., Sari, W., & Moeksin, R. (2015). Pembuatan Bioetanol Dari Air Limbah Cucian Beras Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatik Dan Fermentasi. In *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 21, Issue 1), 150-154.
- Evidayanti, M. I., Beja, H. D., & Jeksen, J. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum. L*) Varietas Bareto F1 Dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam, 90-99
- Goswami, D., Thakker, J. N., & Dhandhukia, P. C. (2016). Portraying mechanics of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): A review. In *Cogent Food and Agriculture* (Vol. 2, Issue 1). Informa Healthcare, 1-19
- Gunawan, E., Susila, A. D., Sutandi, A., & Santosa, E. (2019). Determination of the Best Potassium Extraction Method for Tomato (*Solanum lycopersicum L.*) on Andisols. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(3), 173–181.

- Handayani, K., Royanti, V., & Ekowati, C. N. (2023). Indeks Keanekaragaman Bakteri *Bacillus* Sp. Dari Tanah Kebun Raya Liwa. *Gunung Djati Conference Series*, 18, 2022, 46-52.
- Harni, R., & Samsudin. (2015). Pengaruh Formula Bionematisida Bakteri Endofit *Bacillus* sp. terhadap Infeksi Nematoda *Meloidogyne* sp. pada Tanaman Kopi, J. TIDP 2(3),143-150.
- Harni, R., Supramana, Sinaga, M. S., Giyanto, & Supriadi. (2012). Mekanisme Bakteri Endofit Mengendalikan Nematoda *Pratylenchus brachyurus* Pada Tanaman Nilam. 23, Bul. Littro. Vol. 23 No. 1, 2012, 102 - 114
- Hashem, A., Tabassum, B., & Fathi Abd Allah, E. (2019). *Bacillus subtilis*: A plant-growth promoting rhizobacterium that also impacts biotic stress. In *Saudi Journal of Biological Sciences* (Vol. 26, Issue 6, pp. 1291–1297). Elsevier B.V.
- Hu, H., Gao, Y., Li, X., Chen, S., Yan, S., & Tian, X. (2020). Identification and nematicidal characterization of proteases secreted by endophytic bacteria *Bacillus cereus* BCM2. *Phytopathology*, 110(2), 336–344.
- Irmawatie, L., Robana, R. R., & Nuraidah, N. (2019). Ketahanan Tujuh Varietas Tomat terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Agrotech Res J*, December 2019, 3(2): 61-68
- Juariah, S., & Puspa Sari, W., (2018). Pemanfaatan Limbah Cair Industri Tahu Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan *Bacillus* Sp. Analisis Kesehatan Klinikal, Analisis Kesehatan Yayasan Fajar Pekanbaru Jl Riau Ujung no, A. *Jurnal Analisis Kesehatan Klinikal Sains* 6(1) (2018), 24-29.
- Khadim, M., Mihardjo, P. A., & Majid, A. (2014). Efektivitas Beberapa Isolat *Bacillus* spp Untuk Mengendalikan Patogenjamur *Rhizoctonia solani* Pada Tanaman Kedelai, Berkala Ilmiah PERTANIAN 1-6.
- Khan, A., Haris, M., Hussain, T., Khan, A. A., Laasli, S. E., Lahlali, R., & Mokrini, F. (2023). Counter-attack of biocontrol agents: Environmentally benign Approaches against Root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) on Agricultural crops. In *Heliyon* (Vol. 9, Issue 11). Elsevier Ltd. *Heliyon* 9 (2023) e21653, 1-17.
- Khotimah, N., Wijaya, N., & Sritamin, M. (2020). *Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (Meloidogyne spp.) dan Tingkat Kerusakan Pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9(1) 23-31.
- Made, I. D., Javandira, C., & Ketut, I. W. (2016). Antagonistik Bakteri *Pseudomonas* spp. Dan *Bacillus* spp. Terhadap Jamur *Fusarium oxysporum* Penyebab Penyakit Layu Tanaman Tomat. *Bakti Saraswati*, 05. *Jurnal Bakti Saraswati* Vol. 05 No. 01, 70-76

- Miljaković, D., Marinković, J., & Balešević-Tubić, S. (2020). The significance of bacillus spp. In disease suppression and growth promotion of field and vegetable crops. *Microorganisms*, 8(7), 1–19.
- 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.
- Mukamto, Ulfah, S., Mahalina, W., Syauqi, A., Istiqfaroh, L., & Guntur Trimulyono. (2015). Isolasi dan karakterisasi *Bacillus* sp. Pelarut Fosfat dari Rhizosfer Tanaman Leguminosae. *Sains Dan Matematika*, 3(2), 62–68.
- Nakkeeran, S., Fernando, W. G. D., & Siddiqui, Z. A. (2006). Plant growth promoting rhizobacteria formulations and its scope in commercialization for the management of pests and diseases. In *PGPR: Biocontrol and Biofertilization* (pp. 257–296). Springer Netherlands.
- Paruntu, M., Pinontoan, O., & Mamahit, E. (2016). Jenis dan Populasi Serangga Hama pada Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) (Insect Pest Species and Population on the Growth and Development of Some Tomatoes (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varieties). *JURNAL BIOSLOGOS*, FEBRUARI 2016, VOL. 6 NOMOR 1, 1-15
- Raihana, Fitriyanti, D., & Zairin. (2017). 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*, 1. vol .1 no. 2, 25-35
- Ridhani, R., & Hayati, M. (2023). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). In *J. Floratek* (Vol. 18, Issue 2).1-5
- Sabahannur, S., & Lingga Herawati, D. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Licopricon esculentum* Mill) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Pemangkasan (Growth And Production Of Tomato (*Licopricon esculentum* Mill) On Prunning And Distance Of Plant) (Vol. 1, Issue 2)32-42.
- Shabira, S. P., Hereri, A. I., & Kesumawati, E. (2019). Identifikasi Karakteristik Morfologi dan Produktivitas Beberapa Jenis Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) di Dataran Rendah Identification of Morphological Characteristics and Productivity of Several Types of Tomato Plants (*Lycopersicum Esculentum*) in the Lowlands. In *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* (Vol. 4, Issue 2)51-60
- Sharma, S. B., Sayyed, R. Z., Trivedi, M. H., & Gobi, T. A. (2013). Algaemia due to *Prototheca wickerhamii* in a patient with myasthenia gravis. *Journal of Clinical Microbiology*, 35(12), 3305–3307.



- Suhardjadinata, S., Kurniati, F., & Nur Lulu, D. H. (2020). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1). 20-30.
- Sulichantin, E. D. (2015). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super Aci. 40.75-80
- Sumekar, Y., Mutakin, J., & Rabbani, Y. (2017). Keanekaragaman Gulma Dominan Pada Pertanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Di Kabupaten Garut. *JAGROS*, 1(2)67-79
- Suswanto, I. (2014). Kajian Formulasi Mutan *Trichoderma* Sebagai Kandidat Agens Pengendali Hayati Hawar Beludru *Septobasidium* Pada Lada. Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura 22-29
- Syahputra, H., Arnia, F., & Munadi, K. (2019). Karakterisasi Kematangan Buah Kopi Berdasarkan Warna Kulit Kopi Menggunakan Histogram dan Momen Warna. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 8(1), 42.
- Utami, Y. S., Hardiatmi, S., & Siswadi, S. (2019). Uji Konsentrasi Air Kelapa Dan Penyiraman Air Leri Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 21(1), 41.
- Vassilev, N., Vassileva, M., Martos, V., Garcia del Moral, L. F., Kowalska, J., Tylkowski, B., & Malusá, E. (2020). Formulation of Microbial Inoculants by Encapsulation in Natural Polysaccharides: Focus on Beneficial Properties of Carrier Additives and Derivatives. In *Frontiers in Plant Science* (Vol. 11). Frontiers Media S.A.1-9.
- Wang, X. Q., Zhao, D. L., Shen, L. L., Jing, C. L., & Zhang, C. S. (2018). Application and mechanisms of *Bacillus subtilis* in biological control of plant disease. In *Role of Rhizospheric Microbes in Soil: Stress Management and Agricultural Sustainability* (Vol. 1, pp. 225–250). Springer Singapore.
- Wati, I. K., Rahardjo, B. T., Tarno, (2020). Efektivitas Ekstrak Akar Tagetes (Tagetes Sp.) Untuk Pengendalian Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne spp.*) *Jurnal HPT Volume 8 Nomor 1*, 22-28
- Wijayanti, S. K., Tri Rahardjo, B., Toto Himawan, D., (2016). Pengaruh PGPR terhadap Penekanan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne incognita* (Kofoid and White) Chitwood) pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.) Hama dan Penyakit Tumbuhan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 8(1), April 2016:30-39
- Winarto, Trizelia, & Liswarni, Y. (2019). Eksplorasi jamur antagonis terhadap Nematoda bengkak akar (*Meloidogyne spp.*) dari rizosfer tanaman tomat Antagonistic fungi exploration against root-knot nematodes (*Meloidogyne spp.*) from tomato rizosphere *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2). 194-198

- Winarto, Y., Yanti, H., Hamid, Y., & Yanti, Y. (2024). The endophytic potential, *Bacillus* spp. for controlling *Meloidogyne* sp. and increasing tomato growth and production. *J. Trop. Plant Pests Dis*, 24(1), 66–74.
- Wulandari, C. G., Muhartini, S., & Sri Trisnowati, dan. (2012). *The Influence of Red Pigmented and White Rice Extract on Growth and Yield Lettuce (Lactuca sativa L.)*. *Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 5 (2)194-198
- Yani, P., Nunilahwati, H., & Khodijah, K. (2019). Efek Bionematisida terhadap Serangan Nematoda Puru Akar *Meloidogyne incognita* (Koffoid & White) Chitwood pada Beberapa Takaran. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 198–205.
- Yanti, Y., Habazar, T., & Resti, Z. (2017). Formulasi Padat Rhizobakteria Indigenus *Bacillus Thuringiensis* Ts2 Dan Waktu Penyimpanan Untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri *Xanthomonas Axonopodis* Pv. *Glycines*. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(1), 9.
- Yanti, Y., Hamid, H., Nurbailis, & Suriani, N. L. (2022). Biological Activity of Indigenous Selected Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolates and their Ability to Improve the Growth Traits of Shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Philippine Journal of Science* Vol. 151 No. 6B,2327-2340
- Yus, I. D., Rahardjo, B. T., & Himawan, T. (2014). Pengaruh Aplikasi Bakteri *Pseudomonas fluorescens* Dan *Bacillus subtilis* Terhadap Mortalitas Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne javanica*) Di Laboratorium. *HPT*, 2.
- Zhu, F., Qu, L., Hong, X., & Sun, X. (2011). Isolation and characterization of a phosphate-solubilizing halophilic bacterium *Kushneria* sp. YCWA18 from Daqiao saltern on the coast of yellow sea of China. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011 Volume 2011, 1-6