

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, N. N., Pangaribuan, I. P., & Priramadhi, R. A. (2020). Sistem Pengontrolan Pengairan Budidaya Tanaman Tomat Berdasarkan Kelembapan Dan Suhu Tanah Berbasis Artificial Intelligence. *E-Proceeding of Engineering*, 7(3), 8791–8801.
- Agustiansyah, I. S., & Machmud, M. (2013). Karakterisasi Rizobakteri yang Berpotensi Mengendalikan *Xanthomonas oryzae pv. oryzae* dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi. *J. HPT Tropika*, 13(1), 42–51.
- Agustin, D. A., Qurrotu A'yun, E., Marsya, T. I., Restu, D., & Kusuma, R. (2021). Potensi *Plant Growth Promoting Bacteria* (PGPB) sebagai Pemacu Ketahanan Tanaman Padi terhadap Hawar Malai Padi. In *Journal of Agricultural Science* 1(2).
- Ajjiah, N., Fiodor, A., Pandey, A. K., Rana, A., & Pranaw, K. (2023). *Plant Growth-Promoting Bacteria* (PGPB) with Biofilm-Forming Ability: A Multifaceted Agent for Sustainable Agriculture. In *Diversity* (Vol. 15, Issue 1). MDPI
- Ambarwati, E., Murti, R. H., Rahman, Y. A., & Hastari, R. P. (2015). Daya Simpan Dan Mutu Buah Tomat Galur Mutan Harapan Yang Dibudidayakan DI Dua Ketinggian Tempat Berbeda. *Agrivet*, 19(1), 36–45.
- Ambrosini, A., & Passaglia, L. M. P. (2017). *Plant Growth–Promoting Bacteria* (PGPB): Isolation and Screening of PGP Activities. *Current Protocols in Plant Biology*, 2(3), 190–209.
- Anggarwulan, E., Salichatan, & Mudyanti, W. (2008). Physiological characters of kimpul (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) in various of light intensity (shading) and water availability. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 9(4), 264–268.
- Aprilia, A. D., & Aini, L. Q. (2022). Pengujian Konsorsium Bakteri Antagonis Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Di Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 10(1), 29–38.
- Arriani, I. F., Aini, L. Q., & Kusuma, R. R. (2019). Pemanfaatan Bakteri Anatagonis Lumpur Sidoarjo Untuk Menekan *Sclerotium rolfsii* Sacc. Penyebab Penyakit Rebah Semai Pada Tanaman Kedelai. *Journal Viabel Pertanian*, 13(1), 11–20.
- Asri, A. C., & Zulaika, E. (2016). Sinergisme Antar Isolat Azotobacter Yang Dikonsorsiumkan. *Jurnal Sains Dan Seni Its*, 5(2), 2337–3520.
- Astari, R. P., Rosmayati, & Bayu, E. S. (2014). Pengaruh Pematangan Dormansi Secara Fisik Dan Kimia Terhadap Kemampuan Berkecambah Benih *Mucuna* (*Mucuna bracteata* D.C). *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 803–812.

- Asyiah, I. N., Mudakir, I., Hoesain, M., Pradana, A. P., Djunaidy, A., & Sari, R. F. (2020). Consortium of *endophytic* bacteria and *rhizobacteria* effectively suppresses the population of *pratylenchus coffeae* and promotes the growth of robusta coffee. *Biodiversitas*, *21*(10), 4702–4708.
- Ayuningtyas, R. (2008). Kepekaan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne Sp.*) Terhadap Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida*), Biji Orok-Orok (*Clotalaria anagyroides*), dan Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*). Universitas Brawijaya.
- Azhar, N. O., Winarto, & Reflinaldon. (2017). Pengaruh Waktu Aplikasi *Paecilomyces* spp. terhadap Penekanan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of Plant Protection)*, *1*(2), 88–94.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jendral Hortikultura. (2021). *Data Lima Tahun Terakhir Produktivitas Tanaman Hortikultura*. <https://www.pertanian.go.id/home/?show=page&act=view&>.
- Bona, E., Todeschini, V., Cantamessa, S., Cesaro, P., Copetta, A., Lingua, G., Gamalero, E., Berta, G., & Massa, N. (2018). Combined bacterial and mycorrhizal inocula improve tomato quality at reduced fertilization. *Scientia Horticulturae*, *234*, 160–165.
- Budi, S. A., Hari Murti, R., & Purwantoro, A. (2015). Pengaruh Giberelin Terhadap Karakter Morfologi dan Hasil Buah Partenokarpi pada Tujuh Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Ilmu Pertanian*, *18*(2), 69–76.
- Chime, A. O., Aiwansoba, R. O., Osawaru, M. E., & Ogwu, M. C. (2017). Morphological Evaluation of Tomato (*Solanum lycopersicum* Linn.) Cultivars. *Makara Journal of Science*, *21*(2).
- Curtis, R. H., Robinson, A. F., & Perry, R. N. (2009). *Hatch and host location. Rootknot nematodes*. CABI.
- Dawwam, G. E., Elbeltagy, A., Emara, H. M., Abbas, I. H., & Hassan, M. M. (2013). Beneficial effect of *Plant Growth Promoting Bacteria* isolated from the roots of potato plant. *Annals of Agricultural Sciences*, *58*(2), 195–201.
- Egamberdieva, D., Wirth, S. J., Alqarawi, A. A., Abd-Allah, E. F., & Hashem, A. (2017). Phytohormones and beneficial microbes: Essential components for plants to balance stress and fitness. In *Frontiers in Microbiology* (Vol. 8). Frontiers Media S.A.
- Fadel, Yusuf, R., & Syakur, A. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Pada Pemberian Berbagai Jenis Mulsa. *Agrotekbis*, *5*(2), 152–160.
- Glick, B. R. (2012). Plant Growth-Promoting Bacteria: Mechanisms and Applications. *Scientifica*, *2012*, 1–15.

- Galloway, A. F., Knox, P., & Krause, K. (2020). Sticky mucilages and exudates of plants: putative microenvironmental design elements with biotechnological value. *New Phytologist*, 225(4), 1461–1469.
- Goswami, D., Thakker, J. N., & Dhandhukia, P. C. (2016). Portraying mechanics of *plant growth promoting rhizobacteria* (PGPR): A review. In *Cogent Food and Agriculture* 2,. Informa Healthcare.
- Grobelak, A., Napora, A., & Kacprzak, M. (2015). *Using plant growth-promoting rhizobacteria* (PGPR) to improve plant growth. *Ecological Engineering*, 84, 22–28.
- Gupta, G., Parihar, S., Ahiwar, N., Snechi, S., & Sing, V. (2015). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR): Current and Future Prospects for Development of Sustainable Agriculture. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 07(02).
- Habazar, T., Winarto, Obel, Yanti, Y., Dani, M. R., & Monica, D. (2021). Biocontrol of *Meloidogyne* sp. On tomato plants by selected bacillus spp. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 757(1).
- Habazar, T., & Yaherwandi. (2006). *Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan*. Andalas University Press.
- Halid, E., Mutalib, A., Inderiati, S., & Rahmad, D. (2021). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Bubuk Cangkang Telur. *J. Agroplantae*, 10(1), 59–66.
- Harni, R., Sinaga, M. S., & Supriadi, dan. (2010). Pengaruh Filtrat Bakteri Endofit Terhadap Mortalitas, Penetasan Telur dan Populasi Nematoda Peluka Akar *Pratylenchus brachyurus*. *Jurnal Litri*, 16(1), 43–47.
- Harni, R., Supramana, Sinaga, M. S., Giyanto, & Supriadi, dan. (2012). Mekanisme Bakteri Endofit Mengendalikan Nematoda *Pratylenchus brachyurus* Pada Tanaman Nilam. *Bul. Littro*, 23(1), 102–114.
- Harsanti, Sudarjat, & Damayanti, A. (2019). Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Lysinibacillus* sp. dalam Silika Nano dan Serat Karbon untuk Menginduksi Ketahanan Bawang Merah terhadap Penyakit Bercak Ungu (*Alternaria porri* (ell.) Cif). *Jurnal Agrikultura*, 2019(1), 8–16.
- Hidayat, F., Sembiring, Z., Afrida, E., & Balatif, F. (2020). Aplikasi Konsorsium Bakteri Penambat Nitrogen Dan Pelarut Fosfat Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays*). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 249–254.
- 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 Research Journal*, 3(2), 61–68.

- Istantini, Z. (2017). *Pengaruh Inokulasi Bakteri Endofit Bacillus spp. Tunggal dan Konsorsium Terhadap Populasi Nematoda Pratylenchus coffeae dan Pertumbuhan Kopi Arabika (Coffea arabica L.) Serta Pemanfaatannya Sebagai Buku Nonteks*. [Skripsi]. Universitas Jember.
- Istiqomah, 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), 75–84.
- Istiqomah, D., & Pradana, A. P. (2015). *Teknik Pengendalian Nematoda Puru Akar (Meloidogyne spp.) Ramah Lingkungan*. Prosiding Seminar Nasional Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Pertanian Berkelanjutan
- Katsenios, N., Andreou, V., Sparangis, P., Djordjevic, N., Giannoglou, M., Chanioti, S., Stergiou, P., Xanthou, M. Z., Kakabouki, I., Vlachakis, D., Djordjevic, S., Katsaros, G., & Efthimiadou, A. (2021). Evaluation of *Plant Growth Promoting Bacteria* strains on growth, yield and quality of industrial tomato. *Microorganisms*, 9(10).
- Khabbaz, S. E., Ladhakshmi, D., Babu, M., Kandan, A., Ramamoorthy, V., Saravanakumar, D., Al-Mughrabi, T., & Kandasamy, S. (2019). *Plant Growth Promoting Bacteria (PGPB) - A Versatile Tool for Plant Health Management*. *Canadian Journal of Pesticides & Pest Management*, 1(1), 1.
- 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).
- Klement, Z., Rudolp, K., and Sands, D.C. 1990. *Methods in Phytobacteriology*. Academic Kiado Budapest. 547 hal.
- Kloepper, J. W., Ryu, C.-M., & Zhang, S. (2004). The Nature and Application of Biocontrol Microbes: *Bacillus spp.* Induced Systemic Resistance and Promotion of Plant Growth by *Bacillus spp.* *Phytopathology*, 94(11), 1259–1266.
- Kumalasari, A. S., Jahuddin, R., & Anggun. (2021). Uji Antagonis Trichoderma sp. Terhadap Penyebab Penyakit Layu Fusarium sp. Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculantum* Mill). *Tarjih Agriculture System Journal*, 1(1), 16–22.
- Kumar, K.H. & K.S. Jagadeesh. (2016). Microbia consortia-mediated plant defense against phytopathogens and growth benefits. *South Indian J. of Biological Sciences* 2 (4): 395-403.
- Kusrini, & Aryuni, V. T. (2020). Faktor Berpengaruh Dalam Produktivitas Tomat Di Gurabunga Kota Todore Kepulauan. *Jurnal Geocivic*, 3(1), 262–265.

- Lestari, F. A. (2015). *Respon Pertumbuhan dan Biokimia Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) Hasil Mutasi Genetik Dengan Senyawa Azide (SA)* [Skripsi]. Universitas Jember.
- Mahadiptha, P., Sudana, I. M., & Raka, I. G. N. (2017). Pengaruh Rhizobakteria Pelarut Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) terhadap Patogen Virus Mosaic. *E-Jurnal AgroekoteknologiTropika*, 6(2), 153–164.
- Mediagro, G., Wiguna, G., Sutarya, R., & Muliani, Y. (2015). Respon Beberapa Strain Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Terhadap Penyakit Busuk Daun (*Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary). *Mediagro*, 11(2), 1–10.
- 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.
- Munif, A., Supramana1, Herliyana, E. N., & Pradana, A. P. (2019). Endophytic bacterial consortium originated from forestry plant roots and their nematocidal activity against *Meloidogyne incognita* infestation in greenhouse. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*, 67(5), 1171–1182.
- Munif, A., Wibowo, R. A., & Herliyana, N. E. (2015). Endophytic Bacteria from Forestry Plants as Plant Growth Promoting and Control Agent of *Meloidogyne* sp. on Tomato. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(6), 179–186.
- Nasrulloh, A., Mutiarawati, W., & Sutari, W. (2016). Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksiterhadap pertumbuhan tanaman, hasil dan kualitas buah tomatkultivar doufu hasil sambung batang pada Inceptisol Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 15(1), 26–36.
- Negretti, R. R. D., R Berto, M., Agostinetto, Thurmer, & Gomes. (2014). Host Suitability Of Weeds and Forage Species To Root- Knot Nematode *Meloidogyne graminicola* As A Function Of Irrigation Management. *Planta Daninha*, 35(3), 555–561.
- Novia, N. (2020). Introdukasi Konsorsium *Bacillus* spp. Untuk Pengendalian *Meloidogyne* spp. Dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). In *Skripsi*. Universitas Andalas
- Nurhayati. (2011). Penggunaan Jamur Dan Bakteri Dalam Pengendalian Penyakit Tanaman Secara Hayati Yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Semirata*, 316–321.
- Olanrewaju, O. S., Glick, B. R., & Babalola, O. O. (2017a). Mechanisms of action of plant growth promoting bacteria. In *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 33, (11). Springer Netherlands.
- Orozco-Mosqueda, M. del C., Rocha-Granados, M. del C., Glick, B. R., & Santoyo, G. (2018). Microbiome engineering to improve biocontrol and *plant growth-promoting mechanisms*. In *Microbiological Research*, 208, 25–31).

- Pradana, P. A., & Munif, A. (2020). Formulasi Konsorsium Bakteri Endofit untuk Menekan Infeksi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne incognita* pada Tomat.
- Parnata, A. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. . PT AgroMedia Pustaka.
- Pieterse, C. M. J., Leon-Reyes, A., Van Der Ent, S., & Van Wees, S. C. M. (2009). Networking by small-molecule hormones in plant immunity. In *Nature Chemical Biology* 5(5), 308–316.
- Pratiwi, N. W. K., Amrulloh, R., Auly, F. El, & Kurniawati, F. (2020). Deteksi dan Identifikasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Bit Menggunakan Metode DNA Barcoding. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(1), 1–8.
- Purwati, E. (2009). Daya Hasil Tomat Hibrida (F1) di Dataran Medium. *J. Hort*, 19(2), 125–130.
- Quinet, M., Angosto, T., Yuste-Lisbona, F. J., Blanchard-Gros, R., Bigot, S., Martinez, J. P., & Lutts, S. (2019). Tomato Fruit Development and Metabolism. In *Frontiers in Plant Science*, 10. Frontiers Media S.A.
- Raihana, Fitriyanti, D., & Zairin. (2018). Aplikasi Perkembangan Stadia Hidup Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Mulai Dari Fase Telur Sampai Dewasa pada Pertanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*L.) di Kota Banjarbaru. *Jtam Agroekotek View*, 1(2).
- Ralmi, N. H. A. A., Khandaker, M. M., & Mat, N. (2016). Occurrence and control of root knot nematode in crops: A review. *Australian Journal of Crop Science*, 10(12), 1649–1654.
- Ramadhany, K. A., Sudana, I. M., & Singarsa, I. D. P. (2021). Tingkat Perkembangan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Berbagai Jenis Tanaman Tomat Menggunakan Pengendalian Ekstrak Daun Kirinyuh. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3).
- Ramakrishna, W., Yadav, R., & Li, K. (2019). *Plant Growth Promoting Bacteria* in agriculture: Two sides of a coin. In *Applied Soil Ecology* (Vol. 138, pp. 10–18). Elsevier B.V.
- Rambe, N. N., Khairul, U., & Rahma, H. (2020). Potensi Konsorsium Bakteri Endofit Dalam Menekan Perkembangan Penyakit Layu Stewart Oleh *Pantoea Stewartii* Subsp. *Stewartii* Pada Tanaman Jagung. *Prosiding Seminar Nasional*, 65–73.
- Resti, Z., Liswarni, Y., & Martinius, M. (2020). Endophytic bacterial consortia as biological control of bacterial leaf blight and plant growth promoter of rice (*Oryza sativa* L.). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 4(2), 134-145.
- Sabahannur, S., & Lingga, dan Herawati (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) Pada Berbagai Jarak Tanam dan Pemangkasan. *Jurnal Agrotek*, 1(2).

- Sacchi, S., Torrini, G., Marianelli, L., Mazza, G., Fumagalli, A., Cavagna, B., Ciampitti, M., & Roversi, P. F. (2021). Control of *Meloidogyne graminicola* a root-knot nematode using rice plants as trap crops: Preliminary results. *Agriculture (Switzerland)*, *11*(1), 1–9.
- Saleh, D., Sharma, M., Seguin, P., & Jabaji, S. (2020). Organic acids and root exudates of *Brachypodium distachyon*: effects on chemotaxis and biofilm formation of endophytic bacteria. *Canadian Journal of Microbiology*, *66*(10), 562-575.
- Santoyo, G., Yáñez, J. M. S., & Villalobos, S. de los S. (2019). Methods for Detecting Biocontrol and Plant Growth-Promoting Traits in Rhizobacteria. *Methods in Rhizosphere Biology Research*, 133–149.
- Saravanakumar, D., Thomas, A., & Banwarie, N. (2019). Antagonistic potential of lipopeptide producing *Bacillus amyloliquefaciens* against major vegetable pathogens. *European Journal of Plant Pathology*, *154*(2), 319–335.
- Sarma, B. K., Yadav, S. K., Singh, S., & Singh, H. B. (2015). Microbial consortium-mediated plant defense against phytopathogens: Readdressing for enhancing efficacy. In *Soil Biology and Biochemistry*, *87*, pp. 25–33.
- Setiawati, W., Jayanti, H., Hudayya, A., & Hasyim, A. (2015). Pengaruh Insektisida Karbofuran Terhadap Kerusakan dan Kehilangan Hasil Kentang Akibat Serangan *Grylotalpa hirsuta* Burmeister (Ortopera : Grylotalpidae) Serta Dampaknya Terhadap Keanekaragaman Artropoda Tanah. *J. Hort*, *25*(1), 54–62.
- Sexena, G., & Mukerje, K. (2007). *Management of Nematode and Insect-Borne Plant Disease. The Haworth Press* (The Haworth Press).
- Singh, S. G. G. (2015). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Future Prospects for Development of Sustainable Agriculture. Journal of Microbial & Biochemical Technology*, *07*(02).
- Sharma, S. B., Sayyed, R. Z., Trivedi, M. H., & Gobi, T. A. (2013). Phosphate solubilizing microbes: Sustainable approach for managing phosphorus deficiency in agricultural soils. In *SpringerPlus* (Vol. 2, Issue 1).
- Sianturi, A. F., Subadiyasa, N. N., & Arthagama, D. M. (2017). Produksi dan Mutu Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Akibat Pemupukan Kimia, Organik, Mineral, dan Kombinasinya pada Inceptisol Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, *6*(3), 290.
- Sing, S. B., Saharan, B., & Nehra, V. (2011). *Plant growth promoting rhizobacteria: a critical review* Vibha Nehra Plant Growth Promoting Rhizobacteria: A Critical Review. In *Life Sciences and Medicine Research* *21*(1), 30.

- Situngkir, N. C., Sudana, I. M., & Singarsa, I. D. P. (2021). Pengaruh Jenis Bakteri PGPR dalam Beberapa Jenis Media Pembawa untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Ketahanan Tanaman Padi Beras Merah Lokal Jatiluwih terhadap Penyakit. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(2), 233.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., & Rahayuniati, R. F. (2011). Pemanfaatan Beberapa Kaldu Hewan Sebagai Bahan Formulasi Cair *Pseudomonas fluorescens* P60 Untuk Mengendalikan *Sclerotium rolfsii* Pada Tanaman Mentimun. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 17(1), 7–11.
- Sri Wijayanti, K., Tri Rahardjo, B., Toto Himawan, dan, Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat Jln Raya Karangploso, B., Pos, K., & Hama dan Penyakit Tumbuhan, J. (2017). Pengaruh *Rizobakteri* dalam Meningkatkan Kandungan Asam Salisilat dan Total Fenol Tanaman Terhadap Penekanan Nematoda Puru Akar. *Oktober*, 9(2).
- Sriyanti, N. L. G., Suprpta, D. N., & Suada, I. K. (2015). Uji Keefektifan Rizobakteri dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Colletotrichum* spp. Penyebab Antraknosa pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(1).
- Subedi, S., Thapa, B., & Shrestha, J. (2020). Root-knot nematode (*Meloidogyne incognita*) and its management: a review. *Journal of Agriculture and Natural Resources*, 3(2), 21–31.
- Suhardjadinata, Kurniati, F. dan, & Lulu, D. H. N. (2020). The Effect Of Inoculation Of Mycorrhizal arbuscular Fungi and Fertilizer On The Growth and Yield Of Tomatoes (*Lycopersicum escelentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1), 20–30.
- Supramana, & Suastika, G. (2012). Spesies Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) yang Berasosiasi dengan Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel: Penyakit Baru di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Agustus, 17(2), 112.
- Surtatmana, P., Kamaluddin, N. N., & Setiawati, M. R. (2022). Efektifitas Azotobactersp. dan Pseudomonassp. sebagai *Plant Growth promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Andisol-Lembang. *Soilrens*, 20(1), 51–60.
- Sutariati, G. A. K., Rekian, T. C., Agustina, Sopacua, N., Mudi, L., & Haq, M. (2014). Potential Study of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated from Healthy Rice Rhizosphere. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 71–77.
- Syakur, A. (2012). Pendekatan Satuan Panas (Heat Unit) Untuk Penentuan Fase Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat di Dalam Rumah Tanaman (Greenhouse). *J. Agroland*, 19(2), 96–1010.
- Totong, O., Hadid, A., & Mas'ud, H. (2016). Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada Berbagai Media Tumbuh Dengan Interval Penyiraman Air Kelapa Yang Berbeda. *Agrotekbis*, 4(6), 693–701.

- Triani, N., Permatasari, V. P., & Guniarti, G. (2020). Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanun melongena* L.CV. Antaboga-1). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(2), 144–155.
- Trismal, O., Busniah, M., & Winarto. (2018). Efektifitas Serbuk Daun Tagetes erecta Linnaeus untuk Mengendalikan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JPT : Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(2), 61–68.
- Varkey, S., Anith, K. N., Narayana, R., & Aswini, S. (2018). A consortium of rhizobacteria and fungal endophyte suppress the root-knot nematode parasite in tomato. *Rhizosphere*, 5, 38–42.
- Veliz, E. A., Martínez-Hidalgo, P., & Hirsch, A. M. (2017). Chitinase-producing bacteria and their role in biocontrol. In *AIMS Microbiology* (Vol. 3, Issue 3, pp. 689–705). AIMS Press.
- Walters, D. R., Ratsep, J., & Havis, N. D. (2013). Controlling crop diseases using induced resistance: Challenges for the future. In *Journal of Experimental Botany* (Vol. 64, Issue 5, pp. 1263–1280). <https://doi.org/10.1093/jxb/ert026>
- Wasonowati, C. (2011). Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agrovigor*, 4(1), 21–28.
- Wijayanti, K. S., Rahardjo, B. T., & Himawan, T. (2018). Pengaruh Rizobakteri dalam Meningkatkan Kandungan Asam Salisilat dan Total Fenol Tanaman terhadap Penekanan Nematoda Puru Akar. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9(2), 54.
- Wijayanti, S. K., Rahardjo, T. B., & Himawan, T. dan. (2016). Pengaruh PGPR terhadap Penekanan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne incognita* (Kofoid and White) Chitwood) pada Tanaman Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 8(1), 30–39.
- Winarto, Trizelia, & dan 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.). *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2).
- Winarto, Trizelia, & Liswarni, Y. (2018). Aktivitas Antagonistik Jamur yang Berasosiasi dengan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Rizosfer Tanaman Tomat. *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(2), 76–84.
- Won, S. J., Moon, J. H., Ajuna, H. B., Choi, S. I., Maung, C. E. H., Lee, S., & Ahn, Y. S. (2021). Biological control of leaf blight disease caused by pestalotiopsis maculans and growth promotion of quercus acutissima carruth container seedlings using bacillus velezensis ce 100. *International Journal of Molecular Sciences*, 22(20).

- Yahaya, S. U., Shu'aibu, A. A., Usman, A., & Lado, A. (2018). Productivity of Tomato (*Solanum lycopersicon* L.) as affected by Cultivar and Organic amendment in Kano. *Journal of Organic Agriculture and Environment*, 6, 17–24.
- Yanti, Y., & Hamid, H. (2021). Potensi Asam Salisilat Bacillus Sp. Untuk Menekan Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri Tanaman Bawang Merah. In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* (Vol. 4, Issue 1).
- Yanti, Y., Hamid, H., Reflin, Warnita, & Habazar, T. (2020). The ability of indigenous *bacillus* spp. Consortia to control the anthracnose disease (*colletotricum capsici*) and increase the growth of chili plants. *Biodiversitas*, 21(1), 179–186.
- Yanti, Y., Hamid, H., Yaherwandi, Y., & Nurbailis, N. (2022). Konsorsium *Bacillus* spp. Untuk pengendalian penyakit rebah kecambah dan busuk batang (*Sclerotium rolfsii*) pada tanaman Cabai. *Jurnal Agro*, 9(2), 208–218.
- Yanti, Y., Hasmiandy, H., Nurbailis, & Suriani, N. L. (2021). Plant Growth-Promoting Bacteria (PGPB) Consortium to Control Moeller's Disease and Increase Shallots Plant Growth. . *Laporan Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi, Contract No. T6UN.16.17/PT.01.03/PTUPT-2021. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Universitas Andalas*.
- Yanti, Y., Warnita, Reflin, & Busniah, M. (2017). Identification and Characterizations of Potential Indigenous Endophytic Bacteria which Had Ability to Promote Growth Rate of Tomato and Biocontrol Agents of *Ralstonia solanacearum* and *Fusarium oxysporum* fsp. solani. *Microbiology Indonesia*, 11(4), 117–122.
- Yanti, Y., Warnita, Reflin, & Busniah, M. (2018). Indigenous endophyte bacteria ability to control Ralstonia and Fusarium wilt disease on chili pepper. *Biodiversitas*, 19(4), 1532–1538.
- Zhang, L., Khabbaz, S. E., Wang, A., Li, H., & Abbasi, P. A. (2015). Detection and characterization of broad-spectrum antipathogen activity of novel rhizobacterial isolates and suppression of Fusarium crown and root rot disease of tomato. *Journal of Applied Microbiology*, 118(3), 685–703.
- Zuluaga, M. Y. A., Milani, K. M. L., Gonçalves, L. S. A., & De Oliveira, A. L. M. (2020). Diversity and plant growth-promoting functions of diazotrophic/N-scavenging bacteria isolated from the soils and rhizospheres of two species of *Solanum*. *PLoS ONE*, 15(1).