

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, P., Dhakal, A., Pahadi, K., Adhikari, S., Ghimire, P., Subedi, S., & Ghimire, D. (2020). Effect of Different Plastic Packaging on Postharvest Quality of Tomato (*Lycopersicon Esculentum* Mill.). *Tropical Agroecosystems*, 1(1), 15–18.
- Agrios, G.N. (2005). *Plant Pathology*. Fifth edition. USA: University of Florida
- Alfanugraha, K. (2022). Rancang Bangun Alat Penyiraman Tanaman Tomat Otomatis Menggunakan Sensor RTC Berbasis Arduino Uno. *Comserva jurnal penelitian dan pengabdian masyarakat*, 2(5), 369–383.
- Almeida, I. P., Astudillo, R.M., Litardo, R.M., Rosales, G.S., Dascon, A.F., & Castillo, T. S. (2016). Evaluacion Molecular De Genotipos De Tomate Por Su Resistencia A *Meloidogyne incognita*, *Fusarium oxysporum* and *Ralstonia solanacearum* Con Fines De Mejoramiento. *Bioagro*, 28(2), 107-116.
- Anjum, R., Afzal, M., Baber, R., Khan, M. A. J., Kanwal, W., Sajid, W., & Raheel, A. (2019). Endophytes: As Potential Biocontrol Agent Review and Future Prospects. *Journal of Agricultural Science*, 11(4), 113-125.
- Ashoub, A. H., & Amara, M. T. (2010). Biocontrol Activity of Some Bacterial Genera Against Rootknot Nematode, *Meloidogyne incognita*. *American Science*, 6(10), 321–328.
- Ashraf, S., Afzal, M., Naveed, M., Shahid, M., & Ahmad Zahir, Z. (2018). Endophytic bacteria enhance remediation of tannery effluent in constructed wetlands vegetated with *Leptochloa fusca*. *International Journal of Phytoremediatio*. 20(2), 121-128.
- Astari, W., Purwani, K. I., & Anugerahani, W. (2014). Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Tombatu di PT. Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains Dan Seni Pomus*, 2(1), 2–5.
- Asyiah, I. N., Wiryadiputra, S., Fauzi, I., & Harni, R. (2015). Populasi *Pratylenchus coffeae* (Z.) dan pertumbuhan bibit kopi arabika akibat Inokulasi *Pseudomonas diminuta* L. dan *Bacillus subtilis* (C.). *Pelita Perkebunan*, 31(1), 30–40.
- 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.
- Badan Pusat Statistik & Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. (2023). Statistik Produksi Komoditas Sayur. [Diakses 10 Juli 2023].

- Baideng, L. E. (2016). Kelompok Tani Tomat dalam Penerapan Pengendalian Hama Terpadu di Desa Kakaskasen III untuk Memantapkan Produksi dan Meningkatkan Pendapatan Petani. *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi* 3(1): 33–43.
- Balkan, I. (2019). Identifikasi Spesies Nematoda *Meloidogyne* sp pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dan Seledri (*Apium graveolens* L.) di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 1(2), 136-143.
- Bartlem, D. G., Jones, M. G. K., & Hammes, U. Z. (2014). Vascularization and nutrient delivery at root-knot nematode feeding sites in host roots. *Journal of Experimental Botany*, 65(7), 1789–1798.
- Blaxter, M.L. (2003). Nematoda: genes, genomes and the evolution of parasitism. *Adv. Parasitol.* 54, 101–195.
- Chandrashekhara., Niranjana, S., Deepak, S. A., Amruthesh, K. N., Shetty, N.P., & Shetty, H. S. (2007). Endophytic Bacteria from Different Plant Origin Enhance Growth and Induce Downy Mildew Resistance in Pearl Millet. *Asian Journal of Plant Pathology*, 1(1), 1-11.
- Damayanti, A. P., Rahardjo, B. T., & Tarno, H. (2018). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (*Pseudomonas fluorescens*) terhadap Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* sp. pada tanaman tomat. *Jurnal HPT*, 6(1), 26–34.
- Diantari, P. A., Sritamin, M., & Bagus, G. G. (2015). Aplikasi Ekstrak Bahan Nabati Berbagai Tanaman terhadap Perkembangan Populasi dan Reproduksi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(2), 145–159.
- Duangpaeng, A., Phetcharat, P., Chanthapho, S., Boonkantong, N., & Okuda, N. (2012). The study and development of endophytic bacteria for enhancing organic rice growth. *Procedia Engineering*, 32, 172–176.
- Duggal, B. S., Ram, A.K. Bathia., & J. Patil. (2017). Life Cycle and Pathogenicity of *Meloidogyne incognita* on *Capsicum frutescens* under Poly House as Compared to Screen House Conditions. *International Journal of Pure and Applied Bioscience*, 5(2), 1017-1024.
- Elsayed, A., & Edrees, N. O. (2015). Potency Evaluation of *Pseudomonas* strains against root-knot nematode infecting Tomato. *International Journal of Advanced Research*. 2(6), 602–608.
- Erliana, L., Marsuni, Y., & Fitriyanti, D. (2022). Pemberian Mol Bonggol Pisang Diperkaya Dalam Menekan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*) Pada Tanaman Tomat. *Proteksi Tanaman Tropika*, 5(02), 490-498.
- Gortari, M. C., & Hours, R. A. (2008). Fungal chitinases and their biological role in the antagonism onto nematode eggs. A review. *Mycological Progress*, 7(4), 221–238.

- Halimah, D., Munif, A., & Giyanto. (2015). Effectiveness of Endophytic Bacterial Consortium of Coffee Plant on Mortality of *Pratylenchus Coffeae* in Vitro. *Pelita Perkebunan (a Coffee and Cocoa Research Journal)*, 31(3), 175–185.
- Harni, R., Munif, A., Supramana, & Mustika, I. (2007). Potensi Bakteri Endofit Pengendali Nematoda Peluka Akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada Nilam. *Hayati Journal of Biosciences*, 14(1), 7–12.
- Harni, R., & Abdul, M. (2012). Pemanfaatan Agens Hayati Endofit untuk Mengendalikan Penyakit Kuning pada Tanaman Lada. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 3(5), 201–206.
- Harni, R., Supramana., Sinaga, M. S., Giyanto., & Supriadi. (2012). Mekanisme Bakteri Endofit Mengendalikan Nematoda *Pratylenchus Brachyurus* Pada Tanaman Nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*, 23(1), 102–114.
- Harni, R. (2014). Prospek Penggunaan Bakteri Endofit untuk Pengendalian Nematoda *Pratylenchus brachyurus* pada Tanaman Nilam. *Perspektif*, 13(1), 1-12.
- Harni, R. (2016). Prospek Pengembangan Bakteri Endofit Sebagai Agens Hayati Pengendalian Nematoda Parasit Tanaman Perkebunan. *Jurnal Perspektif*, 15(12), 31–49.
- Hu, H. J., Chen, Y. L., Wang, Y. F., Tang, Y. Y., Chen, S. L., & Yan, S. Z. (2017). Endophytic *bacillus cereus* effectively controls *Meloidogyne incognita* on tomato plants through rapid rhizosphere occupation and repellent action. *Plant Disease*, 101(3), 448–455.
- Indrawati, D., Susilowati, A., Atmojo, D. P., & Mulyana, N. (2018). Efektivitas enzim kasar kitinase dari jamur *Trichoderma viride* yang diiradiasi oleh sinar gamma terhadap degradasi cangkang telur nematoda *Haemonchus contortus* pada ternak domba. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 29(1), 24–36.
- Istiqomah, D., & Pradana, A. P. (2015). Teknik Pengendalian Nematoda Pulu Akar (*Meloidogyne spp.*) Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Pertanian Berkelanjutan*, pp. 1–10
- Jones, J. B. (2018). *Tomato Plant Culture. In The Field, Greenhouse, And Home Garden. In HortTechnology*, Volume 9. CRC Press.
- Kaya, E., Mailuhu, D., Kalay, A. M., Tafahaturuson, 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* . *Agrologi*, 9(2), 81–94.
- Khaeruni, A., Taufik, M., Wijayanto, T., & Johan, E. A. (2014). Perkembangan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tiga Varietas Padi Sawah yang Diinokulasi pada Beberapa Fase Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 10(4), 119–125.

- Khikmah, N., Margino, S., & Kaslamdari, R. S. (2016). Isolasi, Seleksi, dan Identifikasi Kapang Kitinolitik yang Diisolasi dari Tanah Pembuangan Limbah Udang dan Rizosfer Solanaceae. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 1(1), 1–8.
- 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.
- Klement, Z. K. Rudolph, & Sand, D. C. (1990). *Methods in phytobacteriology*. Academic Kiado, Budapest.
- Kloepper, J.W., C.M. Ryu., & S.A. Zang. (2004). Induce Systemic Resistance and Promotion Of Plant Growth by *Bacillus* spp. *Phytopatology* 94 : 1259- 1266.
- Komarawidjaja, W. (2009). Karakteristik dan Pertumbuhan Konsorsium Mikroba Lokal Dalam Media Mengandung Minyak Bumi. *Teknologi Lingkungan*, 10(1), 114–119.
- Kumar, K, H., & Jagadeesh, K. S. (2016). Microbial Consortia-Mediated Plant Defense against Phytopathogens and Growth Benefits. *South Indian Journal of Biological Sciences*, 2(4), 395-403.
- Mardhiana, Pradana, A. P., Adiwena, M., Santoso, D., Wijaya, R., & Murti Laksono, A. (2017). Use of endophytic bacteria from roots of *Cyperus rotundus* for biocontrol of *Meloidogyne incognita*. *Biodiversitas*, 18(4), 1308–1315.
- Marliah, A., Hayati, M., & Muliansyah, I. (2012). Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicon Esculentum* L.). *Jurnal Agrista*, 16(3), 122–128.
- Mawarti, I., Fibriarti, L. B., Zul, D., Roza, R. M., Martina, A., & Linda, T. M. (2017). Seleksi Isolat Jamur dalam Menghasilkan Hormon IAA (*Indol Acetic Acid*) Asal Tanah Gambut Rimbo Panjang Kabupaten Kampar Dalam Menghasilkan Hormon IAA (*Indole Acetic Acid*). *Jurnal Riset Biologi*, 2(1), 47-54.
- Mukherjee, G., Saha, C., Naskar, N., Mukherjee, A., Mukherjee, A., Lahiri, S., Majumder, A.L., & Seal, A. (2018). An endophytic bacterial consortium modulates multiple strategies to improve arsenic phytoremediation efficacy in *Solanum nigrum*. *Scientific Reports*, 8(1), 1-16.
- Munif, A., & Giyanto, G. (2015). Effectiveness Of Endophytic Bacterial Consortium of Coffee Plant on Mortality Of *Pratylenchus offeae* In Vitro. *Pelita Perkebunan*, 31(3), 175-185.
- Munif, A., & Rita. H. (2011). Keefektifan Bakteri Endofit Untuk Mengendalikan Nematoda Parasit *Meloidogyne Incognita* Pada Tanaman Lada. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 2(3), 377–382.

- Munif, A., Wiyono, S., & Suwarno. (2012). Isolasi Bakteri endofit asal tanaman padi gogo dan potensinya sebagai agens biokontrol dan pemacu pertumbuhan tanaman. *J Fitopatol Indones*, 8(3), 57-64.
- Munif, A., Arif, R.W., & Elis, N. H. (2015). Bakteri Endofit dari Tanaman Kehutanan sebagai Pemicu Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Agens Pengendali *Meloidogyne* spp. *J. Fitopatologi Indonesia*. 11(6), 179-186.
- Murthi, R., Lisawita, L., & Oemry, S. (2015). Potensi Bakteri Endofit Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tembakau yang Terinfeksi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Jurnal Agroekoteknologi* 4(1), 1881-1889.
- Novia. (2021). *Introduksi Konsorsium Bacillus spp. Untuk Pengendalian Meloidogyne spp. dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Universitas Andalas.
- Pardosi, S. K., Ruistikawati, R., & Suryati, D. (2016). Keragaan Pertumbuhan dan Hasil Enam Belas Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Dataran Rendah. *Akta Agrosia*, 19(2), 118-127.
- Phetcharat, P., & Duangpaeng, A. (2012). Screening of endophytic bacteria from organic rice tissue for indole acetic acid production. *Procedia Engineering*, 32,177-183.
- Pongoh, J. (2011). Penampilan Beberapa Varietas Tomat Pada Dua Kondisi Lingkungan. *Eugenia*, 17(2), 142-149.
- Praca, L. B., Ana, C. M. M. G., Glaucia, C., Erica, S. M., Edison, R. S. & Rose, G.M. (2012). Endophytic Colonization by Brazilian Strains of *Bacillus thuringiensis* on Cabbage Seedlings Grown in Vitro. *Bio Publisher* 3(3), 11-19.
- Pradana, A. P., Munif, A., & S. S. (2020). Formulasi Konsorsium Bakteri Endofit untuk Menekan Infeksi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne incognita* pada Tomat. *Techno. Jurnal Penelitian*. 9(2), 390-400.
- Pratama, F., V. (2012). Penggunaan Tenaga Kerja pada Usaha Tani Tomat di Parsangka Kabupaten Sumenep. *Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0*, pp. 415-423.
- Purnawati, A., Harjani, W., & Nirwanto, H. (2019). Selection and Formulation of Endophytic Bacteria as Plant Resistance Elicitor against Wilt Disease of Tomato. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 103-106.
- Putri, D., Munif, A., & Mutaqin, K. H. (2016). Lama Penyimpanan, Karakterisasi Fisiologi, dan Viabilitas Bakteri Endofit *Bacillus* sp. dalam Formula Tepung. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 12(1), 19-26.

- Rahayu, B., Widiyanto, D., Margino, S., & Mulyadi. 2009. Kemampuan Isolat Aktinomisetes menghasilkan enzim yang dapat merusak kulit telur nematoda puru Akar *Meloidogyne* spp. *Jurnal Prlindungan Tanaman Indonesia*, 15(1), 22-28.
- Rahma, H., Zainal, A., Surahman, M., Sinaga, M. S., & Bakteri, I. (2014). Potensi Bakteri Endofit dalam Menekan Penyakit Layu Stewart (*Pantoea stewartii* subsp. *Stewartii*) pada tanaman jagung. *J. HPT Tropika*, 14(2), 121–127.
- Rahma, H., Winarto, & Akbar, F. (2019a). Potensi Plant Growth Promoting Rhizobacteria untuk Pengendalian Cendawan *Fusarium Verticillioides* Sacc Nirenberg Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 3(1), 75–84.
- Rahma, H., Nurbailis., & Kristina, N. (2019b). Characterization and potential of plant growth-promoting rhizobacteria on rice seedling growth and the effect on *Xanthomonas oryzae* pv. *Oryzae*. *Biodiversitas*, 20(12), 3654–3661.
- Rahmawati, I., Murti, R.H., & Indarti, S. (2018). Ketahanan Enam Hibrida Tomat terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Seminar Nasional. Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia*, 2(1), 1-7.
- Raihana, Dewi, F., & 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. *Universitas Lampung. Jtam Agroekotek View*, 1(2), 25-35.
- Rambe, N. N., Khairul, U., & Rahma, H. (2021). Potensi Konsorsium Bakteri Endofit dalam Menekan Perkembangan Penyakit Layu Stewart *Pantoea stewartii* subsp. *Stewartii* pada Tanaman Jagung. *Proseding Seminar Nasional UPN Veteran*. 65-73.
- Resti, Z., Habazar, T., Putra, D. P., & Nasrun. (2013). Skrining Dan Identifikasi Isolat Bakteri Endofit Untuk Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri Pada Bawang Merah. *J. HPT Tropika*. 13(2), 167 –178.
- Resti, Z., Sulyanti, E., & Reflin. (2018). Konsorsium bakteri endofit sebagai pengendali hayati *Ralstonia solanacearum* dan pemacu pertumbuhan tanaman cabai. *Proseding Seminar Nasional Masyarakat Biodiv Indonesia*. 4(2), 208–214.
- Santo, E. Djamilah. & Inorlah, E. (2019). Efektivitas Nematocida Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dalam Menghambat Serangan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1), 1–8.

- Sari, A. W., Anhar, A., & Zein, A. (2017). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) dengan Pemberian Bokashi Tithonia (*Tithonia Diversifolia*). *BioScience*, 1(1), 79-85.
- Saridewi, L. P., Prihatiningsih, N., & Djatmiko, H. A. (2020). Karakterisasi biokimia bakteri endofit akar terung sebagai pemacu pertumbuhan tanaman dan pengendali penyakit layu bakteri in planta. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 1-8.
- Schaad, N.W., J.B. Jones & W. Chun. (2001). *Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria*. Minnesota: APS Press.
- Siddiqui, I. A., & Shaukat, S. S. (2003). Endophytic bacteria: prospects and opportunities for the biological control of plant-parasitic nematodes. *Nematologia Mediterranea*. 31(1), 111–120.
- Sihombing, I., H. Pinem., M.I., & Safni, I. (2019). Pengujian Bakteri Endofit Asal Cabai dalam Menekan Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* Penyebab Penyakit Layu fusarium pada Cabai. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2), 339–346.
- Subhan, Nurtika, N., & Gunadi, N. (2009). Respons Tanaman Tomat terhadap Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 15-15-15 Pada Tanah Latosol pada Musim Kemarau. *Jurnal Hortikultura*, 19(1), 40–48.
- Sudewi, S., Ratnawati, R., Bangkele, L. I., Idris, I., Jaya, K., & Saleh, A. R. (2022). Aktivitas Bakteri Endofit Asal Padi Lokal Kamba Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni *Alternaria Porri* Secara in Vitro. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 12-17.
- Sudirman & Pasorong. (2008). Pengaruh Jenis dan Dosis Nematisida terhadap Aktifitas *Meloidogyne javanica*. *CropAgro*, 1(2), 123-129.
- Suhardjadinata, S., Kurniati, F., & Nur Lulu, D. H. (2020). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1), 20–30.
- Sunarto, T., Bari, I. N., & Rachman, A. P. (2022). Pengaruh Serbuk *Tagetes patula* L. terhadap Serangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agrikultura*. 33(1), 48–55.
- Susila, A., D. (2006). *Panduan Budidaya Tanaman Sayuran*. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian IPB.
- Suryaningsih, E. (2008). Pengendalian Penyakit Sayuran yang ditanam Dengan Sistem Budidaya pada Pertanian Periurban. *Journal Hortikultura*. 18(2), 200-11.

- Sutariati, G.A.K., Rakian, T.C., Agustina., Sopacua, N., Lamudi., & Haq, M. (2014). Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang Diisolasi dari Rizosfer Padi Sehat. *Jurnal Agroteknos*, 4(2), 71-77.
- Syahdan, M., Karim, H. A. & Linnaninengseh. (2022). Peningkatan Produktivitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.) dengan pemberian Berbagai Jenis Pupuk kompos dan NPK. *Jurnal Agroterpadu*, 1(1), 29-34.
- Tobing, A. L., Priharti, W., & Pangaribuan, I. P. (2020). Otomatisasi Budidaya Tanaman Tomat Power Supply With Photovoltaic Energy Sources for Tomato Cultivation Automation Systems. *e-Proceeding of Engineering*, 7(3), 8662–8678.
- Ulfah, N. Sulyanti, E., & Rahma, H. (2021). Konsorsium Bakteri Endofit dalam Formulasi Kelapa Modifikasi Untuk Pengendalian Penyakit Hawar Daun Bakteri Oleh *Xanthomonas oryzae pv.oryzae* dan Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Padi. *Prosiding Seminar Nasional virtual UNIB*. 65-73.
- 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*, 21(10): 38–42.
- Winarto. (2015). *Nematologi Tumbuhan*. Minangkabau Press.
- Yanti, Y., & Hamid, H. (2020). *Kompendium Hama dan Penyakit Tanaman Tomat*. Indomedia Pustaka.
- Yefriwati., Wulantika, T., & Darmansyah. (2022). Pengaruh Penggunaan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dalam Mengoptimalkan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersisum esculentum* L.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7 (2), 105-110.
- Yoesif, A. I.A., Munif, A., & Mutaqin, K.H. (2017). Evaluating the Toxicity of Secondary Metabolites of Endophytic Bacteria from *Jatropha Curcas* L. to Suppress *Meloidogyne* spp. in Vitro. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 6(6), 2195–2199.
- Zaghloul, Neweigy, N.A., Abou, H.E., Sayed, E.L., & Bahloul, A. M. (2015). Nematicidal Activity of Some Biocontrol Agents Against Root-Knot Nematodes In Vitro. *Journal Of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 6(1), 429-438.
- Zulkarnain, H. (2016). *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara.