

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. Fifth edition. USA: University of Florida.
- Astari, W., K.I. Purwani dan W. Anugerahani. 2014. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Var. Tombatu di PT Petrokimia Gresik. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 2(1): 1-4.
- Bacon, C.W. and D.M. Hinton. 2006. Bacterial endophytes: the endophytic niche, its occupants, and its utility. Di dalam: S. S.Gnanamanicam, S. Samuel, editor. *Plant-Associated Bacteria*. Berlin (DE). Springer. Hal 155-194.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017.
- Baehaki, A dan A. Budiman 2011. Isolasi dan karakterisasi protease dari bakteri tanah rawa indralaya, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 22(1): 37-42
- Centre for Microbial and Plant Genetics. 2006. *Plant growth promoting rhizobacteria and biodegradation*. Katolike Universiteit Leuven, Netherland.
- Compant, S. 2005. Use of plant growth promoting bacteria for biocontrol of plant diseases: principles, mechanism of action, and future prospects. *Mini Review Journal Applied and environmental Microbiology*. 71(9):4951-4959
- Curtis, R.H.C., A.F. Robinson and R.N. Perry. 2009. Hatch and host location. Didalam: R. N.Perry, M.Moens, J. L.Starr, editor. *Root Knot Nematode*. Cambridge (US): CABI. Hal 139-155.
- Dangal, N.K., D. Sharma-Poudyal, S.M. Shrestha, C. Adhikari, J.M. Duxbury and J. G. Lauren. 2008. Evaluation of organic amendments against rice root-knot nematode at seedling stage of rice. *Nepal J Sci Technol*. 9:21-27.
- Decker, H. 1988. *Plant Nematology and Their Control (Phytonematology)*. Indira K. Penerjemah. New Delhi (IN) : E. J. Brill. Terjemahan dari : *Phytonematologie (Biologie und Bekämpfung Pflanzenenematoda bengkak akarrasitaerer Nematoden)*.
- Dropkin, V.H. 1991. *Pengantar Nematologi Tumbuhan*. Penerjemah : Supratoyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Terjemahan dari: *Introduction of Plant Nematology Second Edition*
- Eisenback, J.D. 1988. *Identification of Meloidogyne*. New York: Plenum press.

- Gomes, V.M., R.M. Souza, V.M. Dias, S.F. da Silveira, and C.Dolinski. 2011. Guava Decline: A Complex Disease Involving *Meloidogyne mayaguensis* and *Fusarium solani*. *Journal of Phytopathology*, 159 (1):45-50.
- Habazar, T., Z. Resti, Y. Yanti, J. Trisno dan A. Diana. 2012. Penapisan Bakteri Endofit Akar Kedelai Secara *in Planta* untuk Mengendalikan Penyakit Pustul Bakteri. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 8(4): 103-109.
- Hadioetomo, R.S. 1985. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek : Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. Gramedia. Jakarta : 163 Hal.
- Hallmann, J.A., Quadt-Hallman, W.F. Mahafee, J.W. Kloepper. 1997. Bacterial endophytes in agricultural crops. *Canadian Journal of Microbiology*. 43(10): 895-914
- Harni, R. 2014. Prospek Penggunaan Bakteri Endofit untuk Pengendalian Nematoda *Pratylenchus brachyurus* pada Tanaman Nilam. *Perspektif* 13 (1) : 1-12
- Harni, R., A. Munif, Supramana dan I. Mustika. 2007. Pemanfaatan bakteri endofit untuk mengendalikan nematoda peluka akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada tanaman nilam. *Jurnal Hayati*. 14 (1) : 7-12
- Harni, R dan Samsudin. 2005. Pengaruh Formula Bionematisida Bakteri Endofit *Bacillus* sp. terhadap Infeksi Nematoda *Meloidogyne* sp. pada Tanaman Kopi. *J. TIDP* 2 (3) : 143-150
- Harni, R., Supramana, Munif A, Mustika I. 2007. Potensi Bakteri Endofit Pengendali Nematoda Peluka Akar (*Pratylenchus brachyurus*) pada Nilam. *HAYATI Journal of Biosciences*. 14 (1) : 7-12
- Harni, R., Supramana, S.M. Sinaga, Giyanto dan Supriadi. 2010. Pengaruh Filtrat Bakteri Endofit terhadap Mortalitas, Penetasan Telur dan Populasi Nematoda Peluka Akar *Pratylenchus brachyurus* pada Nilam. *Jurnal Litri*. 16 (1) : 43-47
- Harni, R., Supramana, S.M. Sinaga, Giyanto dan Supriadi. 2012. Mekanisme Bakteri Endofit Mengendalikan Nematoda *Pratylenchus brachyurus* pada Tanaman Nilam. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. 23(1):102-114
- Joseph, B., P.R. Ranjan and R. Lawrence. 2007. Characterization of plant growth promoting rhizobacteria associated with chickpea (*Cicerarietinum* L.). *J. Plant Production* 1(2):141-151.
- Klement, Z., K. Rudolph, and D.C. Sand. 1990. *Methods in Phytobacteriology*. Budapest. Academia Kiado.

- Kuklinsky-Sobral J, W.L Araujo, R. Mendes, I.O Geraldi, A.A Pizzirani-Kleiner, J.L Azevedo. 2004. Isolation and characterization of soybean-associated bacteria and their potential for plant growth promotion. *Environmental microbiology*. 6 (12) : 1244-1251.
- Lerner R.B. 2014. Tomatoes [Internet] [diunduh 2017 September 8]. Tersedia pada: <http://www.hort.purdue.edu/ext/HO-26.pdf>.
- Liu, L., J.W. Kloepper and S. Tuzun. 1995. Induction of systemic resistance in cucumber against angular leaf spot by plant growth-promoting rhizobacteria. *Phytopathology* 85: 843-847
- Luc, M., R. A Sikora and J. Bridge. 2005. *Plant Parasitic Nematode in Subtropical and Tropical Agriculture*. 2nd Edition. Wallingford (GB): CAB International.
- Madden, L.V., G. Hughes and F. Van den Bosch. 2007. *The study of plant disease epidemics*: American Phytopathological Society St. Paul.
- Maskar dan S. Gafur. 2006. Budidaya Tomat. Agro Inovasi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah: Sulawesi Tengah.
- Maulida, D dan N. Zulkarnaen. 2010. Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan menggunakan Solven Campuran, n-Heksana, Aseton, dan Etanol. [Skripsi] 56 hal.
- Moens, M., R.N. Perry, and J.L Starr. 2009. *Meloidogyne* species – a diverse group of novel and important plants parasitic. Di dalam: Perry R. N., M.Moens, and J. L.Starr, editor. *Root-Knot Nematodes*. Wallingford (GB): CABI publishing. 1-13
- Monteiro F. P., L. C. Ferreira, L. P. Pacheco and P. E. Souza. 2013. Antagonism of *Bacillus subtilis* against *Sclerotinia sclerotiorum* on *Lactuca sativa*. *J Agric Sci*. 5(4):214-223
- Munif, A. 2003. Peranan Mikroba Endofit sebagai Agens Hayati dalam Mendukung Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. *Seminar Nasional dan Gelar Produk Bidang Ilmu Hayati*. Pengelolaan dan Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati dalam Kerangka Pembangunan Berkelanjutan. Bogor.
- Munif, A dan R. Harni. 2011. Keefektifan Bakteri Endofit untuk Mengendalikan Nematoda Parasit *Meloidogyne incognita* pada Tanaman Lada. Institut Pertanian Bogor. *Buletin RISTRI*. 2 (3)
- Munif A., dan Sulistiawati., 2014. Pengelolaan Penyakit Kuning pada Tanaman Lada oleh Petani di Wilayah Bangka. *J Fitopatol Indones*. 10(1):8-16.doi:10.14692/jfi.10.1.8

- Munif A, J. Hallmann and R.A. Sikora. 2000. Evaluation of the biocontrol activity of endophytic bacteria from tomato againsts *Meloidogyne incognita*. *Med Fac Landbouww.* 65(2b): 471-480
- Munif, A, J. Hallmann and R.A Sikora. 2013. The influence of endophytic bacteria on *Meloidogyne incognita* infection and tomato plant growth. *J ISSAAS* 19(2): 68-74
- Munif A., S.Wiyono dan Suwarno., 2012. Isolasi Bakteri Endofit Asal Padi Gogo dan Potensinya sebagai Agens Biokontrol dan Pemacu Pertumbuhan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 8 (3): 57-64
- Mustika, I., A. Rahmat dan Suyanto. 1995. Pengaruh Pupuk Pestisida dan Bahan Organik terhadap pH Tanah, Populasi Nematoda dan Produksi Nilam. *Medkom Penelitian dan Pengembangan Tantri* 15:70-74.
- Negretti, R. R. D., R. Manica-Berto, D. Agostinetto, L. Thurmer and C. B. Gomes. 2014. Host Suitability of weeds and forage species to root knot nematode *Meloidogyne graminicola* as a function of irrigation management. *PlantaDaninha* 32 (3) : 555-561
- Oktafiyanto, M. F., A. Munif dan K. H. Mutaqin. 2018. Aktivitas Antagonis Bakteri Endofit Asal Mangrove terhadap *Ralstonia solanacearum* dan *Meloidogyne* spp. *Jurnal Fitopatologi Indonesia.* 14 (1):23-29
- Pracaya. I. 1994. *Bertanam Tomat*. Kanisius, Yogyakarta.
- Pradana, A.P., D. Putri, dan A. Munif. 2014. Analisis Populasi Nematoda Parasit Pada Lahan Tanaman Tomat dengan Sistem Tanam Monokultur Dan Polikultur. *Seminar Nasional Pengendalian Penyakit pada Tanaman Pertanian Ramah Lingkungan*. Universitas Gadjah Mada. Hal 147-55.
- Pudjiatmoko.2008. Budidaya Tomat. Jurnal AtaniTokyo. <http://atanitokyo.blogspot.co.id/2008/12/budi-daya-tomat-lycopersicon-esculentum.html> (19 Januari 2018).
- Rahayuniati, R.F. dan E. Mugiastuti. 2009. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Tomat: Aplikasi Abu Bahan Organik dan Jamur Antagonis. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 9 (1)
- Reitz, M., K. Rudolph, I. Schroder, S. Hoffmann-Hergarten, J. Hallman, and R. A. Sikora. 2000. Lipopolysaccharides of *Rhizobium etli* G12 act in potato Roots as an Introducing Agent of Systemic Resistance to Infection by cyst Nematode *Globodera pallida*. *Applied and Environ. Microbiol* 66(8):3515-3518.
- Rodriguez-Kabana, R. and G. H Canullo. 1992. Cropping systems for the management of phytonematodes. *Phytoparasitica.* 20:211-24.

- Sande, D., J. Mullen, M. Wetzstein and J.Houston. 2011. Environmental Impacts from Pesticide Use: A Case Study of Soil Fumigation in Florida Tomato Production. *Int J Environ Res Public Health*. 8:4649-4661
- Schaad N.W., J.B. Jones and W. Chun. 2001. Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria. St Paul: The American Phytopathology Society.
- Siddiqui, I.A. and S. S. Shaukat. 2003. Endophytic bacteria, Prospects and Opportunities for The Biological Control of Plant Parasitic Nematodes. *Nematological Mediterranca*. 31:111-120
- Siddiqui, Z.A., M. Shehzad, and S. Alam. 2014. Interactions of *Ralstonia solanacearum* and *Pectobacterium caratovororum* with *Meloidogyne incognita* on potato. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 47(4): 449-455
- Sihotang, B. 2008. Tomat. Benidiktus Sihotang Site [http://www.google.com/tomat/Benidiktus Sihotang](http://www.google.com/tomat/Benidiktus%20Sihotang)
- Sikora, R.A. and E. Fernandez. 2005. Nematode parasites of vegetables. Di dalam: Luc M., R. A. Sikora and J. Bridge, editor. *Plant Parasitic Nematodes in Subtropical and Tropical Agriculture*. 2nd edition. Wallingford (GB): CABI publishing. Hal 319-392
- Singh, S., Abbasi and Hisamuddin. 2013. Histopathological response of *Lens culinaris* root towards root-knot nematode, *Meloidogyne incognita*. *J Biol Sci*. 16(7):317-324
- Singh, R.S. and K. Sitaramaiah. 1994. *Plant Patogen. The Plant Parasitic Nematodes*. Oxford & IBH Publishing Co. PVT.LTD. New Delhi. 320 hal.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Sturz, A.V., B. R Christie and J. Nowak. 2000. Potential role in developing sustainable systems of crop production. *Plant Sciences*. 19 (1) : 1-30
- Supramana dan G. Suastika. 2012. Spesies Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) yang Berasosiasi dengan Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel: Penyakit Baru di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 17 (2): 108-112
- Surtinah. 2007. Kajian Tentang Hubungan Pertumbuhan Vegetatif Dengan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) PS. Agronomi, Staf Pengajar Fakultas Pertanian Universitas Lancang Kuning. 4 (1)

- Sutariati, G.A.K., T.C.Rakian., Agustina, N. Sopacua, Lamudi dan M. Haq. 2014. Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang diisolasi dari Rizosfer Padi Sehat. *Jurnal Agroteknos.* 4 (2): 71-77
- Syukur,M., H.E. Saputra, dan R. Hermanto. 2015. Bertanaman Tomat di Musim Hujan Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tan, R.X. and W.X. Zou. 2001. Endophytes: a rich source of functional metabolites. *Natural Product Report.* 18(4): 448-459
- Wasonowati, C. 2011. Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan Sistem Budidaya Hidroponik. *Agrovigor.* 4(1)
- Winarto. 2015. *Nematologi Tumbuhan.* Minangkabau Press. Padang. Hal 218-226
- Yanti Y., T.Habazar, Z.Resti dan D. Suhailita, 2013. Penapisan Isolat Rizobakteri Dari Perakaran Tanaman Kedelai Yang Sehat Untuk Pengendalian Penyakit Pustul Bakteri (*Xanthomonas axonopodispv. glycines*). *Jurnal HPT Tropika.* 13(1):24-34.
- Yanti, Y, Warnita, Reflin, M. Busniah. 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)



