

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, A.M., R. Suseno, S. Tjitrosoma, S. Hadi, S. Wardoyo, & A. Rambe. 1998. Pengaruh intensitas ganda *Meloidogyne incognita* dan cendawan pengkoloni nematoda puru akar pada pertumbuhan kedelai. Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan 10(1): 29-37.
- Ahmad, R.Z. 2013. Kapang *Paecilomyces lilacinus* dan *Verticillium chlamydosporium* sebagai pengendali hayati fasciolosis. wartazoa 23(3):135-141.
- Anomsari, S.D. dan B. Prayudi. 2012. Budidaya Tomat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Semarang.
- Agbenin, N.O. 2011. Biological Control of Plant Parasitic Nematodes: Prospects dan Challenges for the Poor Africa Farmer. Plant Protect. 47(2) : 62-67.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produktivitas sayuran di Indonesia tahun 2013-2016.
- Barnett, L. & B.B. Hunter. 1998. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Fourth Edition. Shop APS. USA.
- Brand, D., R. Soccol, A. Sabu and S. Roissos. 2010. Production of fungal biological control agents through solid state fermentation: A case study on *Paecilomyces lilacinus* against root knot nematodes J. Micol Aplicada int 22 (1): 31-48.
- Brown, A.H.I and G. Smith. 1987. Ecology of parasitic nematodes. A. Wiley Interscience Publications. New York. John Wiley & Sons. 286 p.
- Cabanillas, E., K.R. Barker and L.A. Nelson. 1989. Growth of isolat *Paecilomyces lilacinus* and their efficacy in biocontrol of *Meloidogyne incognita* on tomato. Journal of nematology. 21(2): 64-172
- Cahyono, B. 2008. *Tomat Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Cannayane, I. & C.V. Sivakumar. 2001. Nematode egg parasitic fungus 1: *Paecilomyces lilacinus* A review. Agric. Rev. 22:79-86.
- Davide, R.G. dan R.A. Zorilla, 1985. Fungsi control potato cyst nematoda. Rs. 4(1): 4-5.
- Davide, R.G, and R.A. Zorilla., 1986. Comparative with Control of *Meloidogyne incognita* on Okra, PCCP 17th anniversary and annual convention, May 8-10, Iloilo city

- Dropkin. 1990. Pengantar nematologi tumbuhan. Penerjemah Ir. Suprptojo. Yogyakarta. UGM Press. 366 hal.
- Jatala P. 1986. Biological control of plant parasitic nematodes. *Annual Review Phytophology* 24: 453-489
- John, T.M. and M.G. Wright. 2011. Fungi and their use in the possible control of nematodes in Botswana soils. Global Science Books. *The African Journal of Plant and Biotechnology* 5(1): 33-40
- Krishnamoorthi, R. & S. Kumar. 2008. Management of *Meloidogyne incognita* by *Paecilomyces lilacinus* influence of soil pH and soil types. *Ann. Plant Protect. Sci.* 16:263–265.
- Leovini, H. 2012. Pemanfaatan pupuk organik cair pada budidaya tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). Makalah Seminar Umum. Yogyakarta: Universitas Gajahmada.
- Mankau R. 1979. Biocontrol: Fungi as nematode control agents. Symposium paper presented at the annual meeting of the Society of Nematologist, Salt Lake City, Utah.
- Manan, A. & A. Munadjat. 2012. Pemanfaatan jamur parasit dan ekstrak gulma untuk mengendalikan nematoda sista kuning *Globodera rostochiensis* pada tanaman kentang. *Agrin* 16(2):93-100
- Morgan-Jonest G., B.O Gintis, J.F.White & R. Rodriguez-Kabana. 1984. Phytonematode pathology: ultrastructural studies parasitism of *Meloidogyne arenaria* eggs and larvae by *Paecilomyces lilacinus*. *Nematropica*. 14(1): 57-71.
- Mulyadi, B. Hadisutrisno, B. Triman. 1991. Pemanfaatan jamur *Paecilomyces lilacinus* dalam pengendalian hayati nematoda parasitik tanaman. Tahap II: Bioekologi dan patogenisitas *P. lilacinus*. Proyek Pengembangan Pusat Penelitian bersama Antar Universitas/IUC (Bank Dunia), PAU Bioteknologi. LPIU-UGM. 1991
- Mulyadi. 2009. *Nematologi pertanian*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Mustika, I. 2010. Konsepsi dan strategi pengendalian nematoda parasit tanaman di Indonesia. (short communication). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan 3(2): 81-101.
- Oclarit, E.L., and C.J. R Cumangun. 2009. Evaluation of efficacy of *Paecilomyces lilacinus* as biological control agent of *Meloidogyne incognita* attacking tomato. *Journal of Plant Protection Research* 49(4): 337-340.

- Panggeso, J. 2010. Analisa kepadatan populasi nematoda parasitik pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) asal Kabupaten Sigi Biromaru. J. Agroland 7(3): 198-204
- Prasasti, D.W. 2012. Strategi pengendalian penyakit nematoda *Meloidogyne spp.* pada tanaman tomat (*Solanum lycopersicum*). Seminar Umum. Fakultas Pertanian. UGM: Yogyakarta.
- Pracaya. 1998. *Bertanam Tomat*. Yogyakarta: Kanisius
- Rahmianna, A.A. & Y. Baliadi. 2009. Telaah penyebab gejala “gapong” pada kacang tanah dan kemungkinan cara pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Bogor.
- Saputri, E. R. 2017. Distribusi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne spp.* dan Jamur Parasit *Paecilomyces lilacinus* pada Tanaman Jambu Biji *Psidium guajava* L. [Skripsi]. Lampung. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Sastrahidayat, I.R. 1990. Ilmu penyakit tumbuhan. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya. 201-237 hal.
- Seenivasan, N., K. Devrajan, & N. Selvaraj. 2007. Management of potato cyst nematodes, *Globodera spp.* Through biological control. *Indian Journal Of Nematology* 37(1):27-29
- Sihotang B. 2008. Tomat. Benidiktus Sihotang Site. <http://www.google.com/tomat/BenidiktusSihotang>. [25 maret 2018].
- Sikora, R.A., Pocasangre L., F. Zuma., Niere B., Vu T.T., dan Dababat A.A. 2006. Mutualistic endophytic dan inplanta suppressiveness to plant parasitic nematodes. *Biocontrol*, 46: 15–23.
- Soekarto, M., Hoesain & Mahriani. 2013. Kendala bakteri *Pasteuria penetrans* sebagai agens pengendali hayati nematoda puru akar *Meloidogyne incognita* pada tanaman kopi (*coffea arabica*). Lembaga Penelitian Universitas Jember. Jember.
- Susilo, F.X. 2007. Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Swibawa, I.G. 1991. Efek tiga macam pupuk kandang dan jamur *Paecilomyces lilacinus* pada tanaman kedelai terhadap populasi *Meloidogyne incognita*. Thesis tidak diterbitkan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Taylor, A.I. and J.N. Sasser. 1978. Biology identification on control of root knot nematodes (*Meloidogyne spp.*). Dept. of Pathology N.C. Releigh. 111 p.
- Timper, P. 2014. Conserving dan Enhancing Biological Control of Nematodes. *Journal of Nematology*. 46(2): 75-89.

Winarto dan Liswarni, Y. 1996. Penggunaan jamur parasit telur untuk mengendalikan nematoda bengkak akar (*Meloidogyne* spp.). Penelitian Dosen Muda (BBI), Dikti. 24 halaman.

Winarto, Trizelia, Y. Liswarni. 2019. Eksplorasi jamur antagonis terhadap Nematoda bengkak akar (*Meloidogyne* spp.) dari rizosfer tanaman tomat. Universitas Andalas. Halaman: 194-198

Winarto. 2015. *Nematologi Tumbuhan*. Padang : Minangkabau Press.

Winarto, Darnetty, Y. Liswarni. 2018. Potensi jamur *Paecilomyces* isolat lokal sumatera barat untuk pengendalian nematoda bengkak akar (*Meloidogyne* spp.) pada tanaman sayuran. Laporan akhir penelitian terapan unggulan perguruan tinggi. Universitas andalas

Yankova, V., D. Markova., M. Naidenov dan B. Arnaoudov. 2014. Management of Root-Knot Nematodes (*Meloidogyne* spp.) in Greenhouse Cucumbers Using Microbial Products. Hal 1569-1573.



