

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah L., B.T Rahardjo, H. Tarno. 2013. Eksplorasi nematoda entomopatogen pada lahan tanaman jagung, kedele dan kubis di Malang serta Virulensinya terhadap *Spodoptera litura* Fabricius. J. HPT Tropika, 1(2).
- Al-Karaghoul, A. A., & Al-Kayssi, A. W. 2001. Influence of soil moisture content on soil solarization efficiency. Renewable Energy, 24(1): 131-144.
- Andaló, V., MOINO, A., Maximiniano, C., Campos, V. P., & Mendonca, L. A. 2011. Influence of temperature and duration of storage on the lipid reserves of entomopathogenic nematodes. Revista Colombiana de entomología, 37(2): 203-209.
- Ashari, M. H., Panggeso, J., & Nasir, B. 2013. Patogenisitas Nematoda Entomopatogen *Steinernema* spp. dan *Heterorhabditis* spp. Terhadap Hama Bawang Merah *Spodoptera exigua* Hubner. Agroland: J. Ilmu-ilmu Pertanian, 20(3): 176-182.
- Balkan, I. Suyadi, & E. A. Syaifudin. 2019. Identifikasi Spesies Nematoda *Meloidogyne* sp pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L) dan Seledri (*Apium graveolens* L) di Samarinda. Agroekoteknologi J. Tropika Lembab. 1(2):136-143.
- Chaerani & Waluyo. 1996. Potensi nematoda patogen serangga *Steinernema* dan *Heterorhabditis* (Rhabditida: Steinernematidae dan Heterorhabditidae) sebagai pengendali hayati hama lanas ubi jalar *Cylas formicarius* F. (Coleoptera: Apionidae). Makalah disampaikan pada Seminar Nasional pengendalian Hayati. Yogyakarta, 25-26 September 1996. 12 hlm.
- Chaerani, J. Harjosudarmo, M.A. Suhendar, & D. Koswanudin. 2001. Produksi Massal dan Formulasi Nematoda Patogen Serangga (NPS) *Steinernema* dan *Heterorhabditis* untuk Pengendalian Penggerek Batang Padi. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman.
- Chaerani, Y. Suryadi, T.P. Priyatno, D. Koswanudin, U. Rahmat, Sujatmo, Yusuf, & C.T. Griffin, 2007. Isolasi nematoda patogen serangga *Steinernema* dan *Heterorhabditis*. J. HPT Tropika. 1 Vol. 7, No. 1: 1 – 9.
- Cowles, R. S., Polavarapu, S., Williams, R. N., Thies, A., & Ehlers, R. U. 2005. 12 Soft Fruit Applications. Nematodes as Biocontrol Agents. CABI Publishing. Page: 231 - 254.
- Dropkin, V. H. 1999. Pengantar Nematologi Tumbuhan. Gadjah Mada University. Yogyakarta.

- Gaugler, R. & Kaya, H.K. 1990. Entomopathogenic Nematodes in Biological Control. CRC Press. Boca Raton. Florida.
- Gaugler, R. (Ed.). 2002. Entomopathogenic nematology. CABI Publishing.
- Hazir, S., Kaya, H. K., Stock, S. P., & Keskin, N. 2004. Entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae) for biological control of soil pests. Turkish J. Biology, 27(4), 181-202.
- Indrayani, I. G. A. A., Subiyakto, S., & Chaerani, C. 2019. Patogenisitas Nematoda Entomopatogen terhadap Hama Uret Tebu *Lepidiota stigma* (Coleoptera: Scarabaeidae). Buletin Plasma Nutfah. 24(2): 83-88.
- Katan, J. De Vay., 1991. Soil Solarization CRC, Press. Inc. London. 267.
- Kaya, H. K., & Stock, S. P. 1997. Techniques in insect nematology. In L. A. Lacey (Ed), Manual of Techniques in Insect Pathology. Academic Press. London, UK. 281-324.
- Krebs C.J. 1989. Ecological Methodology. Second Edition. An Imprint of Addition Wesley Longmen. New York.
- Kurniati, M., Maddu, A., & Pramudito, S. 2019. Produksi film biomulsa dari klobot Jagung LLDEP untuk aplikasi di bidang hortikultura. J. Agroindustrial Technology. 29(1).
- Madeiras, Angela. 2015. Garlic boat nematode. <https://ag.umass.edu/vegetable/fact-sheets/garlic-bloat-nematode>. (diakses 31 Januari 2021).
- Moya, M. & G. Furukawa. 2000. Use Solar Energy (Solarization) for Weed Control in Greenhouse Soil for Ornamental Crops. New Zealand Plant Protection Society (Inc.), 53: 34-37.
- Mulyadi. 2009. Nematologi Pertanian. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Munteanu, R. 2017. The effects of changing temperature and precipitation on free-living soil Nematoda in Norway. Student thesis series INES. Lund University, Swedia. [Skandinavia].
- Nelly, N., Habazar, T., Syahni, R., Sahari, B., & Buchori, D. 2005. The functional response of the parasitoid *Eriborus argenteopilosus* (Cameron) to *Crocidolomia pavonana* (Fabricius) at different temperatures. Hayati J. Biosciences, 12(1): 17-22.
- Paiman, 2016. Solarisasi pra-tanam. Teknologi pengendalian organisme pengganggu tumbuhan tanpa pestisida. Monografi. Penerbit UPY Press. Jogjakarta.



- Panggeso, J. 2010. Analisis kerapatan populasi nematoda parasitik pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) asal Kabupaten Sigi Biromaru. Agroland. J. Ilmu-ilmu Pertanian, 17(3).
- Paster, A., Hendarti, I., & Ramadhan, T. H. 2018. Uji Patogenisitas Nematoda Patogen Serangga (*Steinernema carpocapsae*) Dari Tanah Gambut Terhadap Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus*). Perkebunan dan Lahan Tropika, 8(2), 45-53.
- Rumbos, C. I., & Athanassiou, C. G. 2017. The use of entomopathogenic nematodes in the control of stored-product insects. J. Pest Science, 90(1): 39-49.
- Sagita, L., Siswanto, B., & Kurniatun, H. 2017. Studi keragaman dan kerapatan nematoda pada berbagai sistem penggunaan lahan di Sub Das Konto. J. Tanah dan Sumberdaya Lahan, 1(1), 51-60.
- Saylendra, A. 2009. Pengendalian penyakit layu fusarium pisang (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense*) dengan solarisasi tanah dan bakteri antagonis. J. Agroekoteknologi. 1(1).
- Semangun, H. 2007. Penyakit - Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia (edisi Kedua). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawati, W., Udiarto, B. K., & Muharam, A. 2005. Pengenalan dan pengendalian hama-hama penting pada tanaman cabai merah. Panduan Teknis PTT Cabai Merah, (3).
- Shofiyani, A., & Budi, G. P. 2014. Efektifitas solarisasi tanah terhadap penekanan perkembangan jamur fusarium ada lahan tanaman pisang yang terinfeksi. In Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil penelitian dan Pengabdian LPPM UMP.
- Sinclair, T.R., C.A. Chase, D.O., Chellemi, & F. Fornari. 2001. Noxious weed control by solarization. University Florida, United State of America.
- Stapleton, J. J. 2000. Soil solarization in various agricultural production systems. Crop Protection. 19(8-10): 837-841.
- Stock, S. P., & Goodrich-Blair, H. 2012. Nematode parasites, pathogens and associates of insects and invertebrates of economic importance. Manual of techniques in invertebrate pathology, 2.
- Triman, B., & Mulyadi, M. 2001. Pengendalian Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Buncis dengan Bakteri *Pasteuria penetrans* dan Solarisasi. J. Perlindungan Tanaman Indonesia, 7(1): 49-54.



- Uhan, T.S. 2008. Bioefikasi beberapa isolat nematoda entomopatogenik *Steinernema* spp. Terhadap *Spodoptera litura* Fabricius pada tanaman cabai di rumah kaca.J. Hortikultura. 18(2): 175-184.
- Wang, K. H., Mcsorley, R., & Kokalis-Burelle, N. 2006. Effects of cover cropping, solarization, and soil fumigation on nematode communities. Plant and Soil. Vol. 286(1-2): A229-243.
- Winarto. 2008. Nematologi Tumbuhan. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Yaqub, F., & Shahzad, S. 2009. Effect of solar heating by polyethylene mulching on sclerotial viability and pathogenicity of *Sclerotium rolfsii* on mungbean and sunflower. Pakistan J. Botany. 41(6): 3199-3205.