

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbite, A.A., dan Adesiyan, S.O. (2005). Root Extracts of Plants to Control Root-Knot Nematode on Edible Soybean. *World Journal of Agricultural Sciences*, 1(1), 18-21.
- Agbenin, N.O. 2011. Biological Control of Plant Parasitic Nematodes: Prospects dan Challenges for the Poor Africa Farmer. *Plant Protect.* 47(2) : 62-67.
- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*. Fifth edition. USA: University of Florida.
- Amin, N. 2010. Pengaruh Perlakuan Bubuk Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Serangan Nematoda *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat. *J. Fitomedika*. 7 (1): 9-14.
- Audi, J., Belson, M., Patel, M., Schier, J., Osterloh, J. 2005. Ricin Poisoning: a omprehensive review. *Journal of American Medical Association*, 294 (18): 2342-2351.
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2019. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.go.id. Diakses 8 Oktober 2019
- Bharadwaj, A. dan Sharma, S. 2006. Biocontrol of *Meloidogyne incognita* in *Lycopersicum esculentum* with AM Fungi and Oil Cakes. India: Indian Institute of Technology.
- Cania, E. dan E. Setyaningrum 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex Trifolia*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Kesehatan Universitas Lampung*.
- Colenta, F. A. U. S. 2019. Potensi *Bacillus* sp. Endofit Indigenos Terseleksi untuk Pengendalian Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Dewi, K. dan Apriyani. 2013. *Meloidogyne incognita* pada Kentang Hitam (*Solenostemon rotundifolus*). *Fauna Indonesia*. 12: 22-28.
- Dewi, M. M. 2020. Uji Dosis Jamur *Paecilomyces lilacinus* (Thom) dalam Substrat Dedak Padi Untuk Menghambat Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Dropkin, V. H. 1991. Pengantar Nematologi Tumbuhan. Penerjemah: Supratoyo. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. Terjemahan dari: *Introduction of Plant Nematology Second Edition*.
- Duggal, P., S. Ram., A.K. Bathia., dan 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.

- Endah, H.J. dan Novizan. 2002. Mengendalikan Hama Penyakit Tanaman. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Fauzi, N. 2015. Potensi Seduhan Kemangi (*Ocimum basillicum*) dan Sembukan (*Paederia foetida*) untuk Pengendalian *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Ferdiansyah, A. 2019. Ekstrak Daun Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) untuk Menekan Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Gao Q.Y., Fei L. H., Hong, H. Z., Man, Q. L., Hui, X.L., Feng, H. 2011. Control Effects of *Ricinus communis* Extracts on *Meloidogyne incognita*. Chin J Ecol 2011; 30:2250-2256.
- Gharabadiyan, F., S. Jamali., dan A.A. Yazdi. 2012. Weed Hosts Of Root-Knot Nematodes In Tomato Fields. Journal Of Plant Protection Research. 52(2).
- Haditomo, I. 2010. Efek Larvasida Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) Terhadap *Aedes aegypti* L. (Skripsi). Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Halimah. 2014. Identifikasi Spesies *Meloidogyne* pada Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.) di Kawasan Agropolitan Cianjur Jawa Barat [tesis]. Bogor (ID): Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hanindita, N. 2008. Penyakit Karena Bakteri, Virus, Nematoda dan Kahat hara Kompedium Penyakit-Penyakit Kacang Tanah. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Harni, R. dan Samsudin. 2015. Pengaruh Formula Bionematisida Bakteri Endofit *Bacillus* sp. terhadap Infeksi Nematoda *Meloidogyne* sp. pada Tanaman Kopi. Sukabumi: Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (3) :143-150
- 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
- Harni, R. 2014. Prospek Penggunaan Bakteri Endofit untuk Pengendalian Nematoda *Pratylenchus brachyurus* pada Tanaman Nilam. Perspektif 13 (1) : 1-12
- Huzni, M., B.T. Rahardjo., dan H. Tarno. 2015. Uji Laboratorium Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaenaodorata*: King & Robinson) Sebagai Nematisida Nabati Terhadap *Meloidogyne* spp. (Chitwood). Jurnal HPT. 3(1) : 93-101.

- Javed, N., Gowen, S. R., Inam ul Haq, M., Abdullah, K., Shahina, F. (2007). Systemic and Persistent Effect of Neem (*Azadirachta indica*) Formulations Against Root-knot Nematodes, *Meloidogyne javanica* and Their Storage Life. *Crop Protection*, 26(7): 911-916.
- Kardinan, A. 2002. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ketaren, S. 2008. Minyak dan Lemak Pangan. Cetakan Pertama. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Khotimah, N., Nyoman, W., Made, S. 2020. Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dan Tingkat Kerusakan Pada Beberapa Tanaman Familia Solanaceae. Bali: Universitas Udayana.
- Kumar, A. dan Sharma, S. 2008. An Evaluation Of Multipurpose Oil Seed Crop For Industrial Uses (*Jatropha curcas* L.); *Aplied Clay Science*.
- Kurniawan W. 2010. Identifikasi Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel (*Daucus carota* L.) di Indonesia [tesis]. Bogor (ID): Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Lina, E.C. 2014. Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Berbahan Ekstrak *Brucea javanica*, *Piper aduncum*, dan *Tephrosia vogelii* untuk Pengendalian Hama Kubis *Crocidolomia pavonana*. [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Liu. X.C., L. Zhou,Z.L. Liu. 2014. Evaluation of Nematicidal Activity of Ethanol Extracts of Euphorbiaceae Plants and Constituents from *Euphorbia fischeriana* to *Meloidogyne incognita* (Kofoid and White) Chitwood. *Journal of Entomology and Zoology*. 2(4): 311-317
- Luc, M., R.A Sikora, J. Bridge. 2005. *Plant Parasitic Nematoda in Subtropical and Tropical Agriculture*. Wallingford (GB): CAB International.
- Moens, M., R. N. Perry, and J. L Starr. 2009. *Meloidogyne* Species a Diverse Group of Novel and Important Plants Parasitic. Di dalam: Perry RN, Moens M, dan Starr JL, editor. Root-Knot Nematodes. Wallingford (GB): CABI publishing. 1-13
- Mulyadi. 2009. Nematologi Pertanian. Yogyakarta: UGM Press: 339 hal.
- 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).
- Mustika, I. 2005. Konsepsi dan Strategi Pengendalian Nematoda Parasit Tanaman Perkebunan di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 4(1): 20-32.
- Nezriyetti dan Novita, T. (2012). Effectiveness of *Jatropha curcas* Leaf Extract to Inhibits the Development of *Meloidogyne* spp. Nematode on Tomato Toots. *Biospecies*. 5(2): 35-39.

- Onyeke, C. C., dan C.O. Akueshi. 2012. Infectivity dan Reproduction of *Meloidogyne incognita* (Kofoid dan White) Chitwood on African yam bean, *Sphenostylis stenocarpa* (hochst Ex. A Rich) Harms Accessions as influenced by Nabatical Soil Amendments. African Journal of Biotechnology. 11(67).
- Panggeso, J. 2010. Analisa Kerapatan Populasi Nematoda Parasitik pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) asal Kabupaten Sigi Biromaru. J. Agroland 7(3): 198-204.
- Pradana A.P., D. Putri, dan A. Munif. 2014. Analisis Populasi Nematoda Parasit Pada Lahan Tanaman Tomat Dengan Sistem Tanam Monokultur dan Polikultur. Prosiding Seminar Nasional PFI. Bogor: IPB.
- Prasasti, W.D. 2012. Makalah Seminar Umum Strategi Pengendalian Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne spp.*) pada Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Prijono, D. dan Pudjianto. 2008. Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Yang Dibakukan Berbasis Daun Kacang Babi (*Tephrosia vogelii* Hook. F., Leguminosae) dan Buah Kemukus (*Piper cubeba* L.f., Piperaceae) (Laporan Research Grant Program B). Bogor: Departemen Proteksi Tanaman IPB.
- Rich, J. R., Rahi, G. S., Opperman, C. H., Davis, E. L. 1989. Influence of the Castor Bean (*Ricinus communis*) Lectin (Ricin) on Motility of *Meloidogyne incognita*. North Carolina: North Carolina State University. Vol. 19.
- Safrina, J., Nurhamidah, dan Dewi Handayani. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun *Ricinus Communis* L. (Jarak Kepyar). Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia. 1 (1): 66-70.
- Sikora, R.A., Pocasangre L., F. Zuma., Niere B., Vu T.T., dan Dababat A.A. 2008. Mutualistic Endophytic dan In planta Suppressiveness to Plant Parasitic Nematodes. Biocontrol, 46: 15–23.
- Sinaga E. 2005. *Ricinus communis* Linn. Jarak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tumbuhan Obat UNAS/ P3TO UNAS. Hal:2-5
- Singh, S., Abbasi dan Hisamuddin. 2013. Histopathological Response of Lens Culinaris Root Towards Root-knot Nematode, *Meloidogyne incognita*. J Biol Sci. 16(7):317-324
- Sturz, A.V., B. R Christie dan J. Nowak. 2010. Potential Role in Developing Sustainable Systems of Crop Production. Plant Sciences. 19 (1) : 1-30
- Sunarto, T., L. Djaja., R. Meliansyah. 2009. Pengendalian Biologi Nematoda *Meloidogyne spp.* dengan Jamur *Paecilomyces fumosoroseus* dan Bakteri *Pasteuria penetrans* serta Pengaruhnya terhadap Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). sustainable systems of crop production. Plant Sciences. 19 (1) : 1-30

- Supramana dan G. Suastika. 2012. Spesies Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) yang Berasosiasi dengan Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 17 (2): 108-112.
- Syukur, M., Saputra, H.E. dan Hermanto R. 2015. Bertanaman Tomat di Musim Hujan Penebar Swadaya: Jakarta.
- Taher, M., Supramana, Suastika. G. 2012. Identifikasi *Meloidogyne* spp., Penyebab Penyakit Umbi Bercabang pada Wortel *Daucus carota* (L.) di Jawa Tengah. *JFI*. 8 (1): 16-21.
- Timper, P. 2014. Conserving dan Enhancing Biological Control of Nematodes. *Journal of Nematology*. 46(2) : 75-89.
- Tomalova, I., C. Lachia., K. Mulet., dan P.C. Sereno. 2012. The map-1 Gene Family in Root-Knot Nematodes, *Meloidogyne* spp.: A Set of Taxonomically Restricted Genes Specific to Clonal Species. Vol 7.
- Wahyono, D. dan Rachmat, M. 2000. Tanaman Biofarmaka Sebagai Biopestisida. Jakarta: Departemen Pertanian RI. Hal:29.
- Wardani, K.A., B.T. Radardjo., dan H. Tarno. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* L.Spreng.) Sebagai Nematisida Nabati Pada Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Jurnal HPT*. 3(3) : 63-71
- Winarto. 2015. Nematologi Tumbuhan. Padang : Minangkabau Press.
- Yankova, V., D. Markova., M. Naidenov dan B. Arnaudov. 2014. Management of Root-Knot Nematodes (*Meloidogyne* spp.) in Greenhouse Cucumbers Using Microbial Products. Hal 1569-1573.

