

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, M. G. 2006. *Pengantar Nematologi Tumbuhan*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Agrios, G.N. 1996. *Plant Pathology*. Academic Press. California.
- Agrios, G. N. 2004. *Plant Pathology Fifth Edition*. Departement of Plant Pathology University of Florida. Gainesville.
- Almajid, H. 2013. Respon tanaman tomat terhadap pemangkasan cabang dan frekuensi pemberian pupuk organik cair. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati. Bandung
- Badan Pusat Statistik & Direktorat Jenderal Hortikultura. <https://bps.go.id/css/tabeldinamis/dataDynamic.css;wa56cd04c202a8d5c7>. Diakses Pada Tanggal 6 november 2019.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Timur. 2019. Asap Potensial Sebagai Pestisida Nabati. <http://ntt.litbang.pertanian.go.id/index.php/14-info-teknologi/alsin2/82-asap-cair-potensial-sebagai-pestisida-nabati>. Diakses Pada Tanggal 6 november 2019.
- Coyne, D. L., Nicol, J. M., and Claudius-Cole, B. 2014. *Participal Plant Nematology: a Field and Laboratory Guide. 2nd edition. SP-IPM Secretariat, International Institute of Tropical Agriculture (IITA)*. Cotonou. Benin.
- Dropkin, V.H. 1992. *Introduction to Plant Nematology Second Edition. Departement of Plant Pathology*. University of Missuori, Columbia.
- Fuady, Z. 2010. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Tanaman Terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah. *J. Lentera*. 10(1):94-101.
- Finney, D.J., 1971. Probit Analysis. Press London. Cambridge Univ.
- Fitriyana, P., Pawana, G., & Murniyanto, E. 2017. Uji Efektifitas Cmpuran Proposur dan Asap Cair Kayu Gbon (*Anthocephalus cadamba*) Pada Hama *Helopeltis* sp. Program studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Trunojoyo Madura. Madura.
- Guillen, M.D., M.J. Manzano & M.I. Iargoitia. 2001. Carbohydrate and nitrogennated coumpound in liquid smoke flavorings. *J. Agric Food chem* 49:2395-3403.
- Hay, F., G. Striling, G. Walker, K.O. Keller, J. Cobon, V. Vanstone, S., Bulman & D. Griffin. 2014. *Managemet of Root-Knot Nematode in Vegetable Crops*. Horticulture Australia Ltd. (HAL). Australia.
- Himawan, N. M., Liestiany, E. & Zuhidiani, R. 2018 . pengendalian Nematoda (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Slycopersicum esculuentum Mill.*) dengan *Gliocladium* sp. Dalam media Bokashi Alang-Alang (*imperata cylindrica* L.) *JTAM Agroekotek View* vol 01(01).
- Isa, I., Musa, A. J. W., & Rahman, W. S. 2019 . Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera Litura* F.). *Jamb.J.Chem* vol 01 (1), 15-20.

- Istiqomah, D. & Pradana, P.A. 2015. Teknik Pengendalian Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Pertanian Berkelanjutan. *Review*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Javed KU, Akhtar T, Maqbool A, Aness A. 2006. Epidemiology of paramphistomiasis in buffaloes under different managemental conditions at four districts of Punjab Propince Pakistan. *Irianian J Vet Res*. 7(3): 68-73.
- Karseno, P. Darmadji & Rahayu, K. 2002. Daya hambat asap cair kayu karet terhadap bakteri penkotaminan lateks dan ribbed smoke sheet. *Agritech* 21(1): 10-15.
- Kurniawan W. 2010. Identifikasi penyakit umbi bercabang pada wortel, *Daucus carota* (L.) di Indonesia. *tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khairunnisa, S., M. Iskandar, P. & Zahara, F. 2014. Uji Efektifitas Nematoda Entomopatogen Sebagai Pengendali Penggerek Pucuk Kelapa Sawit (*Oryctes rhinoceros* L.) (*Coleoptera: Scarabidae*) Di Laboratorium. *Jurnal online Agroekoteknologi*. 2 (2): 607-620.
- Kankam, F. & Adomako J. 2014. Influence of inoculum levels of root knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) on tomato (*Solanum lycopersicum* L.) *Asian Journal of Agriculture and Food Science*. 2 (2): 171-178.
- Khan, M.R., Jain RK, Ghule TM & Pal S. 2014. *Root knot nematodes in India, a comprehensive monograph*. All India Coordinated Research Project on Plant Parasitic nematodes with Integrated approach for their Control. Indian Agricultural Research Institute, New Delhi. pp 78-29.
- Khotimah, N., Wijaya, I.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.
- Mahdi, N. A. 2018. Bioaktivasi Asap Cair Batang Semu Tanaman Pisang (*Musa* Spp.) Terhadap *Myzuzs Sulz* Pada Kale (*Brassica Oleracea* Var. *Sabellica*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Maulida, D. & N. Zulkarnaen. 2010. Ekstraksi antioksidan (*likopen*) dari buah tomat dengan menggunakan solven campuran, n-heksana, aseton, dan etanol. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Muhakka., Napoleon, A. & Isti'adah, H. 2013. Pengaruh Pemberian Asap Cair Terhadap Pertumbuhan Rumput Raja (*Pennisetum Purpureophoides*). *Jurnal ISSN : 2088-818X pastura* 3(1): 30-34.
- Mugiastuti, E. & A. Manan. 2009. Pemanfaatan Asap Cair Untuk Mengendalikan *Fusarium Oxysporum* Dan *Meloidogyne* Spp. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 9(1): 43-49.
- Mustika, I. 2005. Konsepsi dan strategi pengendalian nematoda parasit tanaman perkebunan di Indonesia. *Perspektif*. 4 (1): 20-32.
- Pari, G. 2008. *Proses Produksi dan Pemanfaatan Arang, Briket Arang dan Cuka Kayu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan Bogor.

- Pike, R. 2017. Human Health Effects: PHENOL. [online], <https://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search/a?dbs+hsdb:@term+@DOCNO+113>, diakses 21 November 2019.
- Prasasti, W.D. 2012. *Strategi pengendalian penyakit nematoda puru akar (Meloidogyne sp.) pada tanaman tomat (Solanum lycopersicum L.)*. Makalah Seminar Umum. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sari, P. Y., Samharinto., & langai, F. B. 2018 . Penggunaan Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit (Tkks) Sebagai Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Perusak Daun Tanaman Sawi (*Brassica .Juncea L.*). *J. EnviroScienteeae* Vol. 14 (3) : 272-284.
- Safirah, R., Widodo, N & Budiyanto, K. A. 2016. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia Cujete* Dan Bunga *Syzygium Aromaticum* Terhadap Mortalitas *Spodoptera Litura* Secara In Vitro Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal pendidikan biologi indonesia* vol 2 (3): 265-2276.
- Saputri, R.E .2017. Distribusi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* Spp. Dan Jamur Parasit *Paecilomyces Lilacinus* Pada Tanaman Jambu Biji *Psidium Guajava L.* Di Pt Nusantara Tropical Farm. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Santo, E., Djamilah., & Inorlah, E. 2019. Efektivitas Ekstrak 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.
- Sagala, A. 2009. Respon pertumbuhan dan produksi tomat (*Solanum lycopersicum Mill.*) dengan pemberian unsur hara makro-mikro dan blotong. *Skripsi.* Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Saragih, W.C. 2008. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tomat Terhadap Pemberian Pupuk Phospat dan Bahan Organik.* *Skripsi.* Universitas Sumatera Utara.
- Sari, W.A., Anhar A., & Zein A. 2017. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Dengan Pemberian Bokashi *Tithonia Diversifolia*. Jurusan Biologi FMIPA UNP. *Bioscience journal and scientific .Universitas Negeri Padang.*
- Subagia.2006.Pengendalian Nematoda 2. [http://mail.Uns.Ac.Id/nSubagia/Pendalian20% Nematoda 2.Html](http://mail.Uns.Ac.Id/nSubagia/Pendalian20%Nematoda2.Html).25 Maret. 2017.
- Sosa-Mos, C. 1985. status of *Meloidogyne* Research in Mexico. Report on the Central America and Crribbean Countries (Region I) in an Advanced Treattise on *Meloidogyne*, Biology and Control (*J.N. Asser and CC. carter ads*). Norton Carolina States University Graphics.
- Sritamin, M., P. A. Diantari, I.G.N. & Bagus. 2015. *Aplikasi Ekstrak Bahan Nabati Berbagai Tanaman terhadap Perkembangan Populasi dan Reproduksi Nematoda Puru Akar Meloidogyne spp. pada Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Universitas Udayana. Hal. 156.
- Tima La S., Yopi., & Ifa L., 2016. Pemanfaatan Asap Cair Kulit Biji Mete Sebagai Pestisida. *Journal Of Chemical Proses Engineering.*, 1(2) November 2016.

- Tranggono, Suhardi, Setiadji, B., Darmadji, P., Supranto., dan Sudarmanto., 1996, Identifikasi Asap Cair dari Berbagai Jenis Kayu dan Tempurung Kelapa, *J. Ilmu dan Teknologi Pangan*, vol. 1, No.2: 15-24.
- Wijayanti, E. & Susila, A.D. 2013. Pertumbuhan dan produksi dua varietas tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill) secara hidroponik dengan beberapa komposisi media tanam. *Bul. Agrohoti*, 1(1), 104-112 25.
- Wagiman FX, Arik A & Witjaksono, 2014. Activity of Coconut-Shell Liquid-Smoke as An Insecticide on The Rice Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens*). *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science*.9 (9).
- Wiriyanta, W. 2002. *Bertanam tomat*. Agromedia Pustaka. Jakarta: 102 halaman.
- Qomariah, S. 2013. *Pengaruh Pemberian Asap Cair dari Limbah Tempurung Kelapasebagai Pencegah Hama pada Tanaman Cabai Besar (Capsicum annum L.)*. Manajemen Pertanian, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Yudiantari Putri, M.N.,Sritamin M., Singarsa Putu D.I. 2015. Uji Efektifitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Tanaman Terhadap Penekanan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dalam Tanah, Akar, dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Program Study Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4 (3).
- Yulianti, E. 2017. Populasi Dan Tingkat Serangan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Beberapa Tingkat Umur Tanaman Jambu Biji Di Pt Nusantara Tropical Farm. *Skripsi*. Fakultas Pertanian.Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Yulistiani, R; P. Darmaji & E.harmayani.1997. Kemampuan Penghambatan Asap Cair Terhadap Pertumbuhan Bakteri Pembusuk Pad Lidah Sapi. *Jurnal Teknologi Pangan* . Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yusup, Ciptadi Achmad. 2019. Berkenalan dengan *Nematode Trapping Fungi* Alternatif Biokontrol Nematoda. Pusat Penelitaian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia. Online. <https://www.Iribb.Org/Index.Php/Artikel/318-Berkenalan-Dengan-Nematode-Trapping-Fungi-Alternatif-Biokontrol-Nematoda>