

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbite, A. A., & Adesiyun, S. O. (2005). Root extracts of plants to control root-knot nematode on edible soybean. *J Agric Sci.* 1(1): 18-21.
- Agrios, G. N. (2005). *Plant Pathology. Fifth edition.* USA: University of Florida.
- Alfiah, L., D. Zul & Nelvia. (2016). Pengaruh Inokulasi Campuran Isolat Bakteri Pelarut Fosfat Indigenus Riau Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.Merr). *Jurnal Agroteknologi* 7(1):7-14.
- Ariyanta, I. P. B., Sudiarta, I. P., Widaningsih, D., Sumiartha, I. K., Wirya, G. A. S., & Utama, M. S. (2015). Penggunaan *Trichoderma* sp. dan Penyambungan Untuk Mengendalikan Penyakit Utama Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Desa Bangli, Kecamatan Baturiti, Tabanan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(1):1–15.
- Arifal, F. (2023). *Potensi Konsorsium Plant Growth Promoting Bacteria Untuk Pengendalian Nematoda Meloidogyne Spp. Dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Tanaman Tomat (Lycopersicum Esculentum Mill.).* Universitas Andalas
- Asyiaturohman, L. (2023). *Pengaruh Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera odollam) Sebagai Antimakan Ulat Grayak (Spodoptera exigua) Pada Daun Bawang Merah (Allium cepa L.).* Universitas Islam Negeri Sunan Sunung Djati.
- Aulia, F., Susanti, H., & Fikri, E. N. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati dan Mikoriza Terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Bakteri (*Ralstonia solanacearum*), Pertumbuhan, dan Hasil Tanaman Tomat. *Jurnal Zliraa'ah*, 4(1):250–260.
- Azhara, O. N., Winarto, W., & Reflinaldon, R. (2017). Pengaruh Waktu Aplikasi *Paecilomyces* spp. Terhadap Penekanan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *JPT: Jurnal Proteksi Tanaman (Journal of plant protection)*, 1(2): 88-94.
- Chamzurni, T., Mutiara, N., Jauharlina, J., Sriwati, R., & Oktarina, H. (2021). Uji Tepung Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) Untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* Spp.) Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agrista*, 25(3): 129–135.
- Dahlin, P., Eder, R., Consoli, E., Krauss, J., & Kiewnick, S. (2019). Integrated Control of *Meloidogyne incognita* in Tomatoes using Fluopyram and *Purpureocillium lilacinum* Strain 251. *Crop Protection*, 124 : 104874
- Dewi, K & Apriyani. (2013). *Meloidogyne incognita* pada Kentang Hitam (*Solanum rotundifolus*). *Fauna Indonesia*. 12: 22-28.

- Diantari, P. A., Sritamin, M., & Bagus, I. G. N. (2015). Aplikasi Ekstrak Bahan Nabati Berbagai Tanaman terhadap Perkembangan Populasi dan Reproduksi Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(2): 145-149
- Direktorat Jendral Hortikultura. (2024). *Angka Tetap Hortikultura 2023*. Direktorat Jendral Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Dropkin, V. H. (1991). *Pengantar Nematologi Tumbuhan Edisi Kedua*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Erdiansyah, I., & Fauziah, A. N. (2024). Eksplorasi, Identifikasi, dan Karakterisasi Nematoda Entomopatogen pada Lahan Jagung dan Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 29(2): 173-178.
- Eryani, R. N. (2021). *Identifikasi Spesies Nematoda Puru Akar (Meloidogyne spp.) pada Tanaman Tomat di Sentra Sayuran Lembang Kabupaten Bandung Barat*. Universitas Padjadjaran.
- Faske, TR., & Hurd, K. (2015). Sensitivity of *Meloidogyne incognita* and *Rotylenchulus reniformis* to Floupyram. *Journal of Nematology*. 47(4): 316-321.
- Ferdiyansah, A. (2019). *Ekstrak Daun Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) untuk Menekan Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (Meloidogyne spp.) pada Tanaman Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Universitas Andalas.
- Hajihanssani, A. (2018). Chemical Nematicides for Control of Plant-Parasitic Nematodes in Georgia Vegetable Crop. *UGA Cooperative Extension Belletin*: 1502.
- Huzni, M. (2014). *Potensi Ekstrak Kirinyuh (Chromolaena odorata: King & Robinson) Sebagai Nematisida Nabati Pada Meloidogyne spp. (Chitwood)*. Universitas Brawijaya.
- Huzni M, Rahardjo BT, Tarno H. (2015). Uji Laboratorium Ekstrak Kirinyuh (*Chromolaena odorata*: King & Robinson) Sebagai Nematisida Nabati Terhadap *Meloidogyne* spp. (Chitwood). *JHPT*. 3(1): 93-101.
- Irmawatie, L., Robana, R. R., & Nuraidah, N. (2019). Ketahanan Tujuh Varietas Tomat terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Agrotechnology Research Journal*, 3(2): 61–68.
- Kementan RI. (2015). *Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor : 083/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015 Tentang Pemberian Tanda Daftar Varietas Tomat Selenia*.
- Khater, H. (2012). Prospects Of Botanical Biopesticides In Insect Pest Management. *Pharmacologia*, 3(12): 541–656.

- Kristiana, I. D., Ratnasari, E., & Haryono, T. (2015). Pengaruh ekstrak daun bintaro (*Cerbera odollam*) terhadap mortalitas larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Lentee-raBio*, 4(2), 131.
- Khotima, N., Wijaya, N. I., & Sritamin, M. (2020). Perkembangan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dan Tingkat Kerusakan Pada Beberapa Tanaman Famili Solanaceae. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(1): 23-31.
- Mardiasih, W.P. (2010). Aktivitas Insektisida dan Penghambat Peneluran Ekstrak *Cerbera odollam* dan *Cymbopogon citratus* Terhadap Lalat Buah *Bactrocera carambolae* pada Belimbing. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Mariana, M. (2007). *Potensi Cerbera Odollam Gaertn Untuk Pengendalian Nematoda Puru Akar Meloidogyne spp. Pada Tanaman Tomat*. Institut Pertanian Bogor.
- Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., & Soesanto, L. (2019). Aplikasi *Bacillus* sp . Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agro*, 6(2): 144–152.
- Mulya, P. (2023). Pengenalan Nematoda pada Tanaman Kopi dan Metode Pengendaliannya Di Desa Panca Mulya, Kecamatan Cimaung, Kabupaten Bandung. *Agrimasta: Jurnal Pengabdian Agrokompleks*. 1(1): 6–9.
- Munif, A., Wibowo, A. R., & Herliyana, E. N. (2015). Bakteri Endofit dari Tanaman Kehutanan sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Tomat dan Agens Pengendali *Meloidogyne* sp. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 11(6): 179–186.
- Negaretti, R.R, D., Manica-Berto, R., Agostinetto, D., Thurmer, L., & Gomes, C. (2014). Host Suitability Of Weeds and Forage Species To Root-Knot Nematode *Meloidogyne Graminiciola* As A Funcion Of Irrigation Management. *Planta Daninha*, 35(3): 555–561.
- Nezriyetti & 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.
- Oclarit, E.L. & Cumangun, C.J.R. (2009). Evaluation of Effication of *Peacilomyces lilacinus* as Biological Control Agent of *Meloidogyne incognita* in Attaking Tomato. *Jurnal of Plant Protection Research*. 49(4): 337-340.
- Oktavia, E. (2021). Aktivitas Ekstrak Daun Jarak Kepyar (*Ricinus communis* L.) Dalam Menekan Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat. Universitas Andalas.
- Pratama, A.D., Rismayanti, Y.A., Gani, A. (2024). Pengaruh Dosis Dan Waktu Aplikasi Karbofuran Terhadap Serangan Nematoda Pada Perbenihan Kentang G1 Kultivar Granola. *Agercolere*, 9(1): 1–11.

- Prasanth, S. S., & Aiyala, R. (2015). Quantitative Determination Of Cerberin in Seed Extract Of *Cerbera odollam* and Rat Serum by High Performance Thin Layer Chromatography. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 5)Suppl 3):0,61-0,69.
- 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.
- Prayuda, Y.E. (2014). Efikasi Ekstrak Biji Bintaro (*Cerbera manghas*) Sebagai Larvasida pada Larva *Aedes aegypti* L. Instar III/IV. UIN Syarif Hidayatullah.
- Rahmadani, B. (2021). Aktivitas Ekstrak Daun *Tephrosia vogelii* dan Buah *Piper aduncum* Untuk Menekan Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Universitas Andalas.
- Rahmadiyanti, Z. (2020). Potensi Seduhan Daun Bintaro Dalam Pengendalian *Meloidogyne incognita* Dan Pertumbuhan Tanaman Okra. Institut Pertanian Bogor.
- Rahmi, Z. (2023). Kemampuan Ekstrak Air Beberapa Gulma Dalam Menekan Perkembangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). Universitas Andalas.
- Raihana, F, D., & Zairin. (2018). Aplikasi Perkembangan Stadia Hidup Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Mulai Dari Fase Telur Sampai Dewasa Pada Pertanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di Kota Banjarbaru. *JTAM Agroekotek View*, 1(2): 25–35.
- Sadiyah, A. N., Purwani, K. I., Wijayawati, L., Arief, J., Hakim, R., & Indonesia, S. (2013). Pengaruh Ekstrak Daun Bintaro (*Cerbera odollam*) Terhadap Perkembangan Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2): 111–115.
- Sihombing, N. Y., Ali, M., & Puspita, F. (2012). Pengujian Beberapa Serbuk Daun Tumbuhan Sebagai Nematisida Nabati Terhadap Penyakit Bengkak Akar Oleh *Meloidogyne* spp. Pada Tanaman Tomat. Universitas Riau.
- Singh, S., Abbasi, A., & Hisamuddin, H. (2013). Histopathological Response Of Lens Culinaris Roots Towards Root-Knot Nematode *Meloidogyne incognita*. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 16(7): 317–324.
- St. Sabahannur, S. S., & Herawati, L. (2017). Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Licopricon esculentum* Mill) Pada Berbagai Jarak Tanam Dan Pemangkasan. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 1(2): 32–42.
- Subedi, S., Thapa, B., & Shrestha, J. (2020). Root-Knot Nematode (*Meloidogyne incognita*) And Its Management A Review. *Journal of Agriculture and Natural Resources*, 3(2): 21–31.

- Suhardjadinata, Kurniati, F., & Nur, H. (2020). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuscular Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Media Pertanian*, 5(1): 20–30.
- Sulistinah, N., Antonius, S., & Rahmansyah, M. (2011). Pengaruh Residu Pestisida Terhadap Pola Populasi Bakteri dan Fungi Tanah di Rumah kaca. *Journal Teknologi Lingkungan*, 12(1): 43–53.
- Sunarto, T., Bari, I. N., & Rachman, A. P. (2022). Pengaruh Serbuk Tagetes patula L. Terhadap Serangan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat. *Agrikultura*, 33(1): 48.
- Supramana, S., & Suastika, G. (2012). Spesies Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Yang Berasosiasi Dengan Penyakit Umbi Bercabang Pada Wortel Penyakit Baru di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 17(2): 108–112.
- Triantaphyllou, A. C. (1993). Hermaphroditism In *Meloidogyne hapla* 1. *Journal of Nematology*, 25(1): 15–26.
- Trifonova, Z., & Atanasov, A. (2009) Investigation on The Nematicidal Effects of Some Plant Extracts on The Mortality and The Hatching of *Meloidogyne incognita* and *Globodera rostochiensis*. *Plant science*, 46: 548–554 (Bg).
- Trismal, O., Busniah, M., & Winarto, W. (2018). Efektivitas Serbuk Daun *Tagetes erecta* Linnaeus Untuk Mengendalikan Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Proteksi Tanaman*, 2(2): 61–68.
- Utami, S. (2010). Aktivitas Insektisida Bintaro (*Cerbera odollam* Gaertn) Terhadap Hama *Eurema* spp. pada Skala Laboratorium. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 7(4): 211–220.
- Wijayanti, K. S. (2019). Pemanfaatan Rhizobakteria untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 10(2): 90–99.
- Winarto. (2015). *Nematologi Tumbuhan*. Padang: Minangkabau Press.
- Winarto, Trizelia, & Liswarni, Y. (2019). Eksplorasi Jamur Antagonis Terhadap Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) dari Rizosfer Tanaman Tomat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2): 194–198.
- Wiratno, D., Taniwiryo, H., Van den Berg, J. A. G., Risken, I. M. C. M., Rietjens, S. R., Djiwanti, J. E., Kammenga, & Merk, A. J. (2009). Nematicidal Activity of Plant Extracts Against the Root-Knot Nematode *Meloidogyne incognita*. *The Open Natural Products Journal*, 2:77–85
- Yudha, H.W. (2013). *Efektivitas Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera odollam) Sebagai Larvasida Lalat Rumah (Musca domestica)*. Institut Pertanian Bogor.

- Yudiantari, N. M. P., Sritamin, M., & Singarsa, I. D. P. (2015). Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Ekstrak Daun Tanaman Terhadap Penekanan Populasi Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) dalam Tanah, Akar, dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *E Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(3): 191-202.
- Zailani, H. F. (2015). *Uji Efektivitas Rodentisida Nabati Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera manghas Boiteau, Pierre L.) Terhadap Hama Tikus*. Universitas Jember.
- Zulkarnain, G., Winarno, G. D., & Agus, S. P. H. (2012). Efektivitas Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dalam Menghambat Perkembangan Nematoda Puru Akar *Meloidogyne* spp. pada Tanaman Tomat. *Journal Horticulturae*, 5(2): 35-39.

