

## DAFTAR PUSTAKA

- Abate, B. A., A. P. Malan A. P, L. R. Tiedt, M. J. Wingfield, B. Slippers, & B. P. Hurley. 2016. *Steinernema fabii* n. sp. (Rhabditida: Steinernematidae), a new entomopathogenic nematode from South Africa. *Nematology* 18 (2) : 235-255.
- Ajri, M., D. D. Aisyah, & A. R. Ulilalbab. 2023. *Exploration of Entomopathogenic Nematodes in Organic Rice Field in Sleman Regency. Sustainable Environment Agricultural Science* 7 (2) : 153 - 160.
- Anindita, D. C., H. T. Sebayang, & S. Y. Tyasmoro. 2017. Pertumbuhan Bibit Satu Mata Tunas Yang Berasal Dari Nomor Mata Tunas Berbeda Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang dan PS862. Malang : Universitas Brawijaya.
- Athifa, S., S. Anwar, & B. A. Kristanto. 2018. Pengaruh keragaman jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap Mortalitas Larva Hama *Oryctes rhinoceros* dan *Lepidiota stigma*. *Jurnal Agro Complex* 2 (2) : 120 - 127.
- Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya. 2021. Dinamika Populasi dan Rekomendasi Pengendalian Larva *Lepidiota stigma* sebagai Salah Satu OPT Utama Tebu di Wilayah Kerja BBPPTP Surabaya Periode Triwulan IV Tahun 2021. Surabaya : BBPPTP Surabaya.
- Cahyono, A., A. Purnawati, T. Mujoko, & P. Mardiyani. 2019. Uji Patogenesitas Beberapa Isolasi Bakteri Symbion Nematoda Entomopatogen Terhadap Larva krop Kubis *Crociodolomia pavonana*. *Plumula* 7 (2) : 55-63.
- Devi, G. 2018. *Mass Production of Entomopathogenic Nematodes A Review. International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology* 3 (3) : 1032 – 1043.
- Edgar, J. A. 2015. *Pengaruh Serbuk Gypsum terhadap Indeks Plastisitas dan Parameter Geser Tanah Berbutir Halus*. (Skripsi). Program Studi Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Yogyakarta : Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Erdiansyah, I. dan A. N. Fauziah. 2024. Eksplorasi, Identifikasi, dan Karakterisasi Nematoda Entomopatogen Pada Lahan Jagung dan Padi. *JlPI* 29 (2): 173 – 178.
- Evizal, R. 2018. *Pengelolaan Perkebunan Tebu*. Bandar Lampung: Graha Ilmu.
- Fadhli, R. dan T. Andayono. 2022. Pengaruh Tekstur Tanah terhadap Kapasitas Infiltrasi pada Daerah Pengembangan Permukiman di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil* 11 (1) : 72-79
- Fauziah, A. N. 2022. *Eksplorasi Nematoda Entomopatogen Pada Lahan Pertanian Jagung dan Padi*. (Skripsi). Program Studi Teknologi Produksi Pagan. Fakultas Produksi Pertanian. Jember : Politeknik Negeri Jember.

- Indrayani, Subiyakto, & Chaerani. 2018. Patogenisitas Nematoda Entomopatogen terhadap Hama Uret Tebu *Lepidiota stigma* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Bul. Plasma Nutfah* 24 (2) : 85 – 90.
- Indrawan, D., L. Amalia, & N. Sondari. 2021. Pemetaan Sebaran Serangan Nematoda Sista Kentang (*Globodera* spp.) Pada Areal Sertifikasi Benih Kentang Kecamatan Pangalengan – Jawa Barat. *Orchid Agro* 1 (2) : 1 - 10.
- Kalshoven. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Laan PA van der, penerjemah Jakarta: Ichtiar Baru-Van Hoeven. Terjemahan dari: *De Plagen van de Culture Gewassen in Indonesia*. Jakarta : P.T Ichtiar Baru.
- Khairunnisa, S., M. I. Pinem, & F. Zahara. 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.
- Koutsoumanis, K., A. Allende, A. A. Ordonez, S. Bover-Cid, M. Chemaly, R. Davies, & A. D. Cesare. 2019. *Pathogenicity assessment of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and the public health risk posed by contamination of food with STEC*. *EFSA journal* 18 (1) : 1-105.
- Majić, Sarajlić, T. Lakatos, T. Tóth, E. Raspudić, V. Zebec, G. K. Šarić, M. Kovačić, & Ž. Laznik. 2018. *First Report of Entomopathogenic Nematode Steinernema Feltiae (Rhabditida: Steinernematidae) from Croatia*. *Helminthologia* 55(3): 256 - 260.
- Mastur. 2016. Respon Fisiologis Tanaman Tebu Terhadap Kekeringan. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 8 (2) : 98 – 111.
- Muhlison, W., H. Purnomo, & T. W. Saputra. 2022. Kajian Kesesuaian Larva *Hermetia Illucens* (Diptera : Stratiomyidae) pada Perbanyakan Nematoda Entomopatogen *Steinernema* spp. secara In Vitro. *Jurnal Agrotek Tropika* 10 (4) : 517 - 525.
- Novita, T., dan A.W. Abdi. 2019. Evaluasi Kesesuaian Lahan Perkebunan Tebu Di Kabupaten Aceh Tengah Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografi. *Jurnal Pendidikan Geosfer* 2 (4) : 15 - 22.
- Nursyadarmawati, N. 2018. *Penyebaran Nematoda Patogen Serangga Pada Lahan Sitem Padi Organik Dan Konvensional*. (Skripsi). Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Jember : Universitas Jember.
- Parihar, R. D., U. Dhiman, A. Bhushan, & P. K. Gupta. 2022. *Heterorhabditis and Photorhabdus Symbiosis: A Natural Mine of Bioactive Compounds*. *Frontiers* 13 (1) : 1 - 17.
- Putera, T. E., S. Oemary, & M. I. Pinem. 2018. Uji Efektifitas Nematoda Entomopatogen *Steinernema* sp. pada Hama Penggerek Buah Kopi *Hypothenemus hampei* Ferr. (Coleoptera: Scolytidae) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi* 6 (1) : 54 - 60.

- Ramadendi, M. R. 2021. *Eksplorasi dan Karakterisasi Nematoda Entomopatogen pada Berbagai Lokasi Budidaya Tanaman Perkebunan di Kalimantan Utara*. (Skripsi). Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Tarakan : Universitas Borneo Tarakan.
- Saputra, O. G., D. Salbiah, & A. Sutikno. 2017. Isolasi dan Identifikasi Morfologi Nematoda Entomopatogen dari Lahan Pertanaman Semusim Kebun Percobaan Fakultas pertanian dengan Menggunakan Umpan *Larva Tenebrio molitor* L. (Coleoptera : *Tenebrionidae*). *JOM Faperta* 4 (1) : 1 - 7.
- Setiawan, B. 2016. *Karakterisasi Fisiologi dan Molekuler Bakteri Symbion Nematoda Entomopatogen Berdasarkan Sekuen Gen Pengkode rRNA Dari Bromo Kabupaten Probolinggo*. (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Jember : Universitas Jember.
- Sopialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Samarinda : Mulawarman University Press.
- Sastrini, T., M. Y. Nurjayadi, & A. Munifs. 2019. Eksplorasi dan Karakterisasi Bakteri Agen Hayati dari *Imperata cylindrica* untuk pengendalian *Rigidoporus microporus*. *Jurnal Fitopatologi* 15 (2) : 69 - 75.
- Subiyatko. 2016. Hama Penggerek Tebu Dan Perkembangan Teknik Pengendaliaannya. *Jurnal Litbang Pertanian* 35 (4): 179 - 186.
- Sunarto T., dan A. W. Irwan. 2019. *The Effectiveness of Entomopathogenic Nematode Steinernema sp. on Mortality of Lepidiota stigma F. (Coleoptera: Scarabaeidae)*. *Cropsaver* 2 (2) : 77 - 81.
- Sunarto, T., W. D. Natawigena, A. W. irwan, & W. W. Tyas. 2023. *Effectiveness of Several Concentrations of Entomopathogenic Nematode (Steinernema sp.) On Mortality of Spodoptera exigua Hub. in Onions*. *Cropsaver* 6 (1): 49-55.
- Suwarto dan A.D. Setiawan. 2019. Studi kehilangan hasil pada kegiatan tebang tebu. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Terapan Inovasi dan Rekayasa (SNT2IR)* : 400 - 406. Kendari, 1 Desember 2019 : Universitas Halu Oleo.
- Syahrok, S. F. dan P. Suryaminarsih. 2023. Faktor Efektivitas Penggunaan Nematoda Entomopatogen. *Exact Papers in Compilation* 5 (1) : 30 - 34.
- Tian, C. L., F. Zhu, X. Y. Li, J. H. Zhang, V. Půža, D. Shapiro-Ilan, D. Zhao, J. W. Liu, J.J. Zhou, Y. Ding, J. C. Wang, J. Ma, X. F. Zhu, M. H. Li, J.P. Li. 2022. *Steinernema populi* n. sp. (*Panagrolaimomorpha, Steinernematidae*), a New Entomopathogenic Nematode Species from China. *Journal of Helminthology* 96 (2) : 1 -16.

- Utami, I.D., R. Muningsih, & G. Ciptadi. 2021. Identifikasi Tingkat Serangan Hama Uret (*Lepidiota stigma* F) pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) di Kabupaten Sleman. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan* 2 (1) : 22 - 29.
- Vadnal, J., R. Ratnappan, M. Keaney, E. Kenney, I. E. D. O'Halloran, & J. M. Hawdon. 2017. *Identification of Candidate Infection Genes from The Model Entomopathogenic Nematode Heterorhabditis Bacteriophora*. *BMC Genomic* 18 (1) : 8 - 10.
- Vanlalhlimpaia, Lalramliana, H. C. Lalramnghaki, & Vanramliana. 2022. *Morphological and Molecular Characterization of Entomopathogenic Nematode, Heterorhabditis baujardi (Rhabditida, Heterorhabditidae) from Mizoram, Northeastern India*. *J Parasit Dis* 42 (3) : 341 – 349.
- Vintyas, R. M., dan H. Purnomo. 2022. Larva *Hermetia iilucens* dan *Alphitobius diaperinus* terhadap Produksi Nematoda Entomopatogen *Steinernema* sp. *Jurnal Penelitian Agronomi* 24 (2) : 63 - 67.
- Xia Li, X. Men, J. Wang, Suhong, L. Li1, H. Cui, Y. Song, X. Fang, Z. Song, W. Guo, & Yi Yu. 2023. *Curative Efficacy of Entomopathogenic Nematodes Against White Grubs in Honeysuckle Fields*. *Frontiers* 7 (1) : 1 - 9.
- Xi Zhang, Lu Li, L. Kesner, & C. A. M. Robert. 2021. *Chemical Host Seeking Cues of Entomopathogenic Nematodes*. *Elsevier* 44 (1) : 72 - 81.
- Zhang, K. 2022. *Soil-Borne Nematodes: Impact in Agriculture and Livestock and Sustainable Strategies of Prevention and Control with Special Reference to the Use of Nematode Natural Enemies*. *Pathogens* 11 (6) : 640.