

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, Y. (2016). *Keanekaragaman dan Kepadatan Populasi Genus Nematoda Parasit pada Rizosfer Tanaman Padi Sawah (Oryza sativa L) di Kota Padang Sumatera Barat*. Universitas Andalas, Padang.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. (2025). *Provinsi Sumatera Barat dalam angka*. 55(1).
- Biswal, D. (2022). Nematodes as ghosts of land use past: elucidating the roles of soil nematode community studies as indicators of soil health and land management practices. *Applied Biochemistry and Biotechnology*. 194(5), 2357–2417.
- Bramasta, M. W., Winarto, & Khairul, U. (2023). Keanekaragaman dan kepadatan populasi genus nematoda parasit pada rizosfer tanaman kentang di sentra produksi Kabupaten Solok, Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 9(1), 67-74.
- Chen, Y., Xia, X., Hu, C., Liu, D., Qiao, Y., Li, S., & Fan, X. (2021). Effects of long-term straw incorporation on the nematode community composition and metabolic footprint in a rice-wheat cropping system. *Journal of Integrative Agriculture*, 20(8), 2265–2276.
- Devi, G. (2025). Adaptive biology of plant-parasitic nematodes: A review. *Archives of Current Research International*, 25(2), 140–150.
- Dropkin, V. H. (1992). *Pengantar Nematologi Tumbuhan. Edisi Kedua*. Terjemahan Supratoyo. Fakultas Pertanian UGM: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Eisenback, J. D., (2002). *Identification guides for the most common genera of plant-parasitic nematodes*. Blacksburg, VA: Virginia Polytechnic Institute and State University, Blacksburg.
- European and Mediterranean Plant Protection Organization. (2022). PM 7/94 (2) *Hirschmanniella* spp. *EPPO Bulletin*, 52(2), 314–325.
- Gaur, H. S. (2024). Nematology in India: Journey, perspectives, and a vision. *Indian Journal of Nematology*, 53(3), 1–20.
- Hanum, L., Y. Windusari, A. Setiawan, M. R. Hidayat, F. Adriansyah, A. L. Mubarak, dan R. Pratama. (2018). *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Noer Fikri Offset, Palembang.
- Husny, Z., Gofar, N., Sabaruddin, Marsi, & Anas, I. (2010). Emisi gas metan dan nitrous oksida serta hasil padi yang ditanam dengan metode System of Rice Intensification (S.R.I) dan konvensional di rumah kaca. *Prosiding Seminar Nasional*, 548–559.

- Ito, T. (2015). Nematode community structure changes in relation to tillage systems and cover crop management in field rice cultivation. *Journal of Developments in Sustainable Agriculture*, 10(2), 121–126.
- Kurniawati, F., Nursipa, N. T., & Munif, A. (2020). Nematoda Puru Akar pada Seledri (*Apium graveolens* L.) dan Pengendaliannya Menggunakan Bakteri Endofit Secara In Vitro. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1), 70–81.
- Latif, M. A., Ullah, M. W., Rafii, M. Y., & Tajul, M. I. (2011). Pengelolaan penyakit ufra pada padi yang disebabkan oleh *Ditylenchus angustus* dengan nematisida dan resistensi. *Jurnal Penelitian Mikrobiologi Afrika*, 5(13), 1660–1667.
- Liswarni, Y., Resti, Z., & Busniah, M. (2019). Keanekaragaman dan kepadatan populasi nematoda parasit pada rizosfer tanaman wortel (*Daucus carota*) di sentra produksi Sumatera Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 5(2), 190–193.
- Luc, M., R. A. Sikora dan J. Bridge. 1995. *Nematoda Parasit Tanaman di Pertanian Subtropic dan Tropic*. Terjemahan Supratoyo. Fakultas Pertanian UGM. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Mirsam, H. (2018). Inventarisasi nematoda parasit tumbuhan yang bersasosiasi dengan tanaman wortel asal Jawa Barat dan Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional*, 4(1), 273–282.
- Nguyen, S. V., Nguyen, P. T. K., Araki, M., Perry, R. N., Tran, L. B., Chau, K. M., Min, Y. Y., & Toyota, K. (2020). Effects of cropping systems and soil amendments on nematode community and its relationship with soil physicochemical properties in a paddy rice field in the Vietnamese Mekong Delta. *Applied Soil Ecology*, 156, 103683.
- Nicol, J.M., Turner, S.J., Coyne, D.L., den Nijs, L., Hockland, S., & Maafi, Z.T. (2011). Current Nematode Threats to World Agriculture. In J. Jones, G. Gheysen, & C. Fenoll (Eds.), *Genomics and Molecular Genetics of Plant-Nematode Interactions* (pp. 21–43). Dordrecht, Netherlands: Springer.
- Okada, H., Niwa, S., Takemoto, S., Komatsuzaki, M., & Hiroki, M. (2011). How different or similar are nematode communities between a paddy and an upland rice fields across a flooding–drainage cycle. *Soil Biology and Biochemistry*, 43(10), 2142–2151.
- Osmet, Hermansah, Busniah. M, Rozen. N, Anggraini. T, Djoni. I, Asmin. F, Isra. S, Akhri. Y, Yansukral. B, Martius. E, Rustam. F. (2024). *Sawah Pokok Murah*. Jakarta: Yayasan Dangau Inspirasi Riset dan Pengembangan Pedesaan (DIRPP).
- Putra, J. P. (2018). *Analisis Komparasi Usahatani Padi Sistem Konvensional dengan Padi Sistem Jajar Legowo di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang*, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Repositori UMSU.

- Rahman, R. M., Munif, A., & Kurniawati, F. (2018). Deteksi dan Identifikasi Nematoda Aphelenchoides besseyi dari Benih Padi. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(2), 39–46.
- Rosya, A. & Winarto. (2013). Keragaman Komunitas Fitonematoda pada Sayuran Lahan Monokultur dan Polikultur di Sumatera Barat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 9(3), 71–76.
- Setyaka, V., Andrezal, Yulianti, D., Bainus, A., & Indrayani, I. (2025). Sawah Pokok Murah di Sumatra Barat: Sebuah Alternatif Lokal dan Berkelanjutan untuk Sistem Pangan Global Kapitalis. *Jurnal Ilmu Sosial dan Politik*, 6(3), 263-286.
- Song, D., K. Pan, A. Tariq, F. Sun, Z. Li, X. Sun, L. Zhang, O.A. Olusanya, and X. Wu. (2017). Large-scale patterns of distribution and diversity of terrestrial nematodes. *Appl. Soil Ecol.* 114, 161–169.
- Suin, M.N. 2003. *Ekologi Hewan Tanah*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Tama, D. P., winarto. and trizelia., 2024. Eksplorasi Populasi dan Kepadatan Genus Nematoda Parasit pada Rizosfer Tanaman Kopi di Kota Solok, Sumatera Barat. *Jurnal Riset Perkebunan*, 5(1).
- Trianada, F., 2015. *Identifikasi Nematoda Parasit Utama pada Wortel (Daucus carota L.) di Kabupaten Cianjur*. Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Westerdahl, B. B. (2021). Scenarios for sustainable management of plant parasitic nematodes. *Indian Phytopathology*, 74(2), 469–475.
- Winarto. (2015). *Nematologi Tumbuhan*. Minangkabau Press. Padang.

