

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2004. Plant Pathology. Fifth Edition. Academic Press. California.
- Anonim. 2000. Root-knot nematodes. Central Science Laboratory. Sand Hutton, York.
- Anonim. 2021. PCR. www.ncbi.nlm.nih.gov. Diakses pada tanggal 28 Maret 2022.
- Artati, D. 2013. Sensitivitas Gel Red sebagai Pewarna DNA pada Gel Elektroforesis. Bul. Tek. Lit. Akuakultur 11(1): 11-14.
- Bustillo, Y. Y., R. Crozzoli, N. Greco, & F. Lamberti. 2000. Efecto del nematodo agallador *Meloidogyne incognita* sobre el crecimiento de la lechosa (*Carica papaya*) en vivero. Nematologia Mediterranea 28(2).
- Calderón-Urrea, A., B. Vanholme, S. Vangestel, S.M. Kane, A. Bahaji, K. Pha, M. Garcia, A. Snider & G. Gheysen. 2016. Early development of the root-knot nematode *Meloidogyne incognita*. BMC Developmental Biology 16(10): 1-14.
- Condori, G. B. C., I. L. Medina, R. Y. B. Portocarrero, K. B. Tito, & V. H. C. Coila. 2021. Nematodes associated with andean papaya (*Carica papaya*) in Sandia District, Puno, Peru. Bioagro 33(3): 191-202.
- Eisenback, J. D., H. Hirschman, J. N. Sasser, & A. C. Triantaphylliou. 1981. A Guide to the Four Most Common Species of Root-Knot Nematodes (*Meloidogyne* spp.), with a Pictorial Key. Departements of Plant Pathology dan Genetics North Carolina State University and The United States Agency for International Development Raleigh, North California.
- Fourie, H., C. Zijlstra, & A. H. McDonald. 2000. Identification of root-knot nematode species occurring in South Africa using the SCAR-PCR technique. Nematology 3 (7): 675-680.
- Hart. D. L. & E. W. Jones. 1998. Genetics: principles and analysis. Fourth edition. Jones and Bartlett Publishers. United States of America.
- Hine, R. B., O. V. Holtzmann, & R. d. Raabe. 1965. Diseases of Papaya (*Carica papaya* L.) in Hawaii. Hawai Agricultural Experiment Station. University of Hawaii.
- Inserra, R. N. & G. Cartia. 1977. *Meloidogyne javanica* su Papaya in Sicilia. Nematol Mediterranea 5: 137-139.
- Irmawatie, L., R. R. Robana, & N. Nuraidah. 2019. Ketahanan tujuh varietas tomat terhadap nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.). Agrotechnology Research Journal 3 (2): 61-68.
- Jayanti, W. 2011. Identifikasi spesies nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) pada umbi kentang asal Pangalengan dan Kertasari, Kabupaten Bandung, Jawa Barat [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Kaur H. & Rajni A. 2013. Morphological and Morphometrical Characterization of *Meloidogyne incognita* from Different Host Plants in Four Districts of Punjab, India. *Journal of Nematology* 45(2): 122-127.
- Khotimah, N., I. N. Wijaya, & M. Sritamin. 2020. Perkembangan populasi nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) dan tingkat kerusakan pada beberapa tanaman familia Solanaceae. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 9 (1).
- Khotimah, S. N., N. A. Mardhotillah, N. Arifaini, & Sumiharni. 2021. Karakterisasi limbah cair *greywater* pada level rumah tangga berdasarkan sumber emisi. *Jurnal Saintis* 21 (2): 71-78.
- Padilla, W. P. 2021. Identification morfologica y molecular de *Meloidogyne javanica* en una plantacion de papaya (*Carica papaya* L.) en Pococi, Limon, Costa Rica. *Agronomia Costarricense* 45(2): 41-55.
- Panggeso, J. 2010. Analisis kerapatan populasi nematoda parasitic pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) asal Kabupaten Sigi Biromaru. *Jurnal Agroland* 17(3): 198-204.
- Pena-Prades. M., N. R. Olivares, M. R. Rodriguez, L. Pena-Rivera, A. E. Cobas, G. D. Cervera & O. P. Barquie. 2018. Nematodos fitoparasitos asociados al cultivo de la cana de azucar (*Saccharum officinarum*) en la provincial Guantanamo, Cuba. *Cultivos Tropicales* 39 (1): 7-14.
- Powers, T. 2004. Nematode molecular diagnostics: from bands to barcodes. *Annu. Rev. Phytopathol* 42: 367-83.
- Mirsam, H., Supramana, & G. Suastika. 2015. Deteksi dan identifikasi spesies *Meloidogyne* pada tanaman wortel dari dataran tinggi Malino, Gowa Sulawesi Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11: 2-6.
- Mulyadi. 2009. *Nematologi Pertanian*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nei, M. & S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Genetics*. Oxford University Press. New York.
- Oliveira, C. M. G. 2011. Morphological and molecular diagnostic for plant-parasitic nematode: working together to get the identification done. *Tropical Plant Pathology* 36 (2): 65-73.
- Qiu, J.J., B.B. Westerdahi., C. Anderson, & V.M. Williamson. 2006. Sensitive PCR detection of *Meloidogyne arenaria*, *M. incognita*, dan *M. javanica* extracted from soil. *Journal of Nematology* 38 (4) : 435 – 440.
- Ramakrishnan, S. & G. Rajendran. 1999. Comparison of different methods of control of *Meloidogyne incognita* in relation to growth and yield of papaya. *Nematol Mediterrania* 27: 115-118.

- Rashidifard, M., M. Marais, M. S. Daneel, & C. Mienie. 2019. Molecular characterization of *Meloidogyne enterolobii* and other *Meloidogyne* spp. from South Africa. *Tropical Plant Pathology* 44(3): 213-224.
- Sa, M. E. L., M. J. C. Lopes, M. A. Campos, L. V. Paiva, R. M. S. Amorim, M. A. Beneventi, A. A. P. Firmino, & M. F. G. Sa. 2012. Transcriptome analysis of resistant soybean roots infected by *Meloidogyne javanica*. *Genetics and Molecular Biology* 35 (1): 272-282.
- Sharma, N., Y. Khajuria, V. K. Singh, S. Kumar, Y. Lee, P. K. Rai, & V. K. Singh. 2020. Study of molecular and elemental changes in nematode-infested roots in papaya plant using FTIR, LIBS, and WDXRF spectroscopy. *Atomic Spectroscopy* 41(3): 110-118.
- Sinaga, P. 2018. Analisis Filogenetik Mangga (*Mangifera*) di Pulau Sumatera Berdasarkan Sekuen aptB-*rbcL* intergenic spacer [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Riau. Pekanbaru.
- Singh, V. K., V. B. Singh, V. S. Verma, & P. Singh. 2012. Record of root-knot nematode, *Meloidogyne javanica* on Papaya and *Meloidogyne incognita* on banana in Jammu. *Indian Journal of Nematology* 42(1): 83-102.
- Sogandi. 2018. Biologi Molekuler: Identifikasi Bakteri secara Molekuler. Universitas, Jakarta.
- Subandiyah, S. 2003. Cara Kerja Ekstraksi DNA menggunakan CTAB. Workshop and training course on molecular detection for plant and environmental protection. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Supramana & G. Suastika. 2012. Spesies nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) yang berasosiasi dengan penyakit umbi bercabang pada wortel: penyakit baru di Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian* 17 (2): 108-112.
- Yudiantari, N. M. P., M. Sritamin, & I. D. P. Singarsa. 2015. Uji efektivitas berbagai konsentrasi ekstrak daun tanaman terhadap penekanan populasi nematoda puru akar (*Meloidogyne* spp.) dalam tanah, akar, dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4 (3).
- Yuskianti, V. & S. Shiraishi. 2010. Sequence characterized amplified region (SCAR) markers in Sengon (*Parasetiathes falcataria* (L.) Nielsen. *HAYATI Journal of Biosciences* 17 (4): 167-172.
- Yusuf, Z. K. 2010. Polimerase Chain Reaction (PCR). *Saintek* 5(6). Staf Pengajar Jurusan Kesehatan Masyarakat FIKK Universitas Negeri Gorontalo.
- Zijlstra, C., D.T.H.M. Donkers-Venne, & M. Fargette. 2000. Identification of *Meloidogyne incognita*, *M. javanica*, and *M. arenaria* using sequence characterized amplified region (SCAR) based PCR assays. *Nematology* 2 (8) : 847.