



DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M.A.M., M.S. Phillips., and V.C. Blok. 2007. Molecular diagnostic key for identification of single juveniles of seven common and economically important species of root-knot nematode (*Meloidogyne* spp.). *Plant Pathology* 56. 193 – 196.
- Anonim. 2000. Root-knot nematodes. Central Science Laboratory. Sand Hutton, York.
- Anonim. 2010. Gambaran Umum Kabupaten Banjarnegara. Buku Putih Sanitasi Kabupaten Banjarnegara.
- Anonim^a. 2014. Luas panen, produksi dan produktivitas kentang tahun 2009 – 2013. www.bps.go.id. Diakses pada tanggal 2 September 2014.
- Anonim^b. 2014. PCR. www.ncbi.nlm.nih.gov. Diakses pada tanggal 23 September 2014.
- Anonim^c. 2014. Root-knot nematodes. [www.trevor.martin@afbini.gov.uk](mailto:trevor.martin@afbini.gov.uk). Diakses pada tanggal 11 November 2014.
- Anonim^a. 2015. Data gapoktan. www.dipertan.wonosobokab.go.id. Diakses pada tanggal 20 April 2015.
- Anonim^b. 2015. Kecamatan Kejajar. www.wonosobokab.go.id. Diakses pada tanggal 2 September 2015.
- Anonim^c. 2015. Kledung. www.temanggungkab.go.id. Diakses pada tanggal 2 September 2015.
- Anonim^d. 2015. Kondisi geografis Kabupaten Magelang. www.magelangkab.go.id. Diakses pada tanggal 2 September 2015.
- Anonim^e. 2015. Potatoes. Department of Agriculture, Forestry, and Fisheries. Republic of South Africa.
- Anonim^f. 2015. Profil Kecamatan Ngablak. www.kec-ngablak.magelangkab.go.id. Diakses pada tanggal 2 September 2015.
- Bardshaw, J.E. 2010. Root and Tuber Crops. Springer. New York.
- Devi, M.L and M.V. Kumari. 2014. Prevalence of *Meloidogyne* species in different crops of Indian sub-continent – a review. *International Journal of Advanced Research* 2 (9) : 533.



- Fitriyanti, D., Mulyadi, dan C. Sumardiyono. 2009. Mekanisme ketahanan kentang (*Solanum tuberosum*) terhadap nematode sista kuning (*Globodera rostochiensis*). *Jurnal HPT Tropika* 9 (1) : 46 – 47.
- Hadisoeganda, A.W.W. 2006. Nematoda Sista Kentang : Kerugian, deteksi, biogeografi, dan pengendalian nematode terpadu. Monografi No. 29 Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Huaman, Z. 1986. Systematic Botany and Morphology of the Potato. Technical Information Bulletin 6. International Potato Center, Peru.
- Knapp, S. 2015. *Solanum tuberosum* L. www.itis.gov. Diakses pada tanggal 21 Februari 2015.
- Koswara, E. 2007. Teknik pengamatan penggunaan pupuk anorganik majemuk dan tunggal pada beberapa varietas kentang. *Buletin Teknik Pertanian* 12 (2) : 54.
- Lestari, P. 2011. Metode PCR (*Polymerase Chain Reaction*) cara mengidentifikasi padi bermutu rasa tinggi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Mahdy, M. 2002. Biological control of plant parasitic nematodes with antagonistic bacteria on different host plants. Disertasi. Universitas Bonn.
- Mirsam, H., Supramana, dan G. Suastika. 2015. Deteksi dan identifikasi spesies *Meloidogyne* pada tanaman wortel dari dataran tinggi Malino, Gowa, Sulawesi Selatan. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 11 : 2 – 6.
- Morissan, M.A., A. Corry, dan F. Hamid. 2014. Metode Penelitian Survey. Kencana. Jakarta.
- Mulyadi. 2009. Nematologi Pertanian. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Onkendi, E.M. 2012. Molecular characterization of root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) parasitizing potatoes (*Solanum tuberosum*) in South Africa. Thesis. Department of Microbiology and Plant Pathology, Faculty of Agriculture Sciences, University of Pretoria. Pretoria, South Africa.
- Qiu, J.J., B.B. Westerdahi., C. Anderson, and 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.
- Riduwan. 2005. Belajar Mudah Penelitian untuk Guru, Karyawan dan Peneliti Pemula. Alfabeta. Bandung.
- Sawadogo, A., B. Thio., S. Kiemde., I. Drabo., C. Dabire., J.Ouedraogo., T.R. Mullens., J.D. Ehlers, and P.A. Roberts. Distribution and prevalence of



parasitic nematodes of cowpea (*Vigna unguiculata*) in Burkina Faso. *Journal of Nematology* 41 (2) : 121.

- Setiawati, W., A.A. Asandhi., T.S. Uhan., B. Marwoto., A. Somantri, dan Hermawan. 2005. Pengendalian kutu kebul dan nematoda parasitik secara kultur teknik pada tanaman kentang. *Jurnal Hort.* 15 (4) : 288 – 289.
- Singh, S.K. 2009. Morphological and molecular characterization of root-knot nematode (*Meloidogyne* spp.) diversity in Fiji. Thesis :11 - 13. Faculty of Science, Technology, and Environment. The University of the South Pacific.
- 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.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kombinasi (*Mixed Methods*). Alfabeta. Bandung.
- Suri, F and U. Jayasinghe. 2014. A survey of potato fields for root-knot nematode in Ngablak, Central Java. www.eseap.cipotato.org. Diakses pada tanggal 15 Desember 2014.
- Taher, M., Supramana, dan G. Suastika. 2012. Identifikasi *Meloidogyne* penyebab penyakit umbi bercabang pada wortel di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 8 (1) : 18 – 21.
- Viaene, N., T. Mahieu, and E.D.L. Pena. 2007. Distribution of *Meloidogyne chitwoodi* in potato tubers and comparison of extraction method. *Nematology* 9 (1) : 143.
- Vovlas, N., D. Mifsud., B.B. Landa, and P. Castillo. 2005. Pathogenicity of the root-knot nematode *Meloidogyne javanica* on potato. *Plant Pathology* 54 : 657 – 658.
- Williams, K.J.O. 1972. *Plant Parasitic Nematodes*. Great Britain. London.
- Wiwin, S., A.K. Karjadi, and T.A. Soetiarso. 2010. Combining effects of cultural practices and resistant cultivars on reducing the incidence of *Meloidogyne* spp. and *Thrips palmy* Karny on potato. *Journal of Agricultural Science* 11 (2) : 48 – 49.
- Yuwono, T. 2006. *Bioteknologi Pertanian*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Zijlstra, C., D.T.H.M. Donkers-Venne, and 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.