

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, L. 2003. *Ilmu Penyakit Tumbuhan II*. Bayu media. Malang. 145 hal.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology Fourth Edition*. New York: Academic Press.
- Alabouvette, C., P. Lemanceau, and C. Steinberg. 1996. Biological control of Fusarium wilts: Opportunities for Developing a Commercial Product. Pp. 192-212. In: R. Hall (Ed.), *Principles and Practice of Managing Soilborne Plant Pathogens*. APS Press, St. Paul, Minnesota.
- Aryantha, I.N.P., D.P. Lestari dan N.P.D. Pangesti. 2004. Potensi Isolat Bakteri Penghasil IAA dalam Peningkatan Pertumbuhan Kecambah Kacang Hijau pada Kondisi Hidroponik. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*. Vol. 9(2). P : 43-46.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2014. *Produksi Tanaman Sayuran*. (On-line). <http://www.bps.go.id/site/resultTab>. diakses 17 September 2015
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Caisim*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Daismantag, Y. F, 2015. Aplikasi Bio P60 dalam Mengendalikan Jamur Akar Putih (*Rigidophorus lignosus, klotzsch*) pada Tanaman Karet. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Tidak dipublikasikan.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian*. UGM Press, Yogyakarta.
- Djatnika, I. 1993. *Penyakit-penyakit tanaman kubis dan cara pengendalian*. Dalam A.H. Permadi & S. Sastrasiswojo (Penyunting). Kubis. Edisi pertama: 51-61. Kerjasama Balitort Lembang dengan program Nasional PHT, Bappenas.
- Endang, S. 2010. *Penurunan Intensitas Akar Gada dan Peningkatan Hasil Kubis dengan Penanaman Caisim Sebagai Tanaman Perangkap Patogen*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Faggian, R., S. R. Bulman, A. C. Lawrie, and I.J. Porter. 1999. Specific polymerase chain reaction primers for the detection of *Plasmodiophora brassicae* in soil and water. *Phytopathology* 89: 392-397.

- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Fathurochman. O, 2015. Penggunaan Bio P60 Untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne spp*) pada Tanaman Tomat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Tidak dipublikasikan.
- Fitriyani, M. 2012. Pemanfaatan Limbah Tanaman Brokoli Untuk Pengendalian Penyakit Akar Gada (*Plasmodiophora brassicae*) Pada Tanaman Caisim. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. ITB. Bogor.
- Hadiwiyono, 1999. *Jamur Plasmodiophora Brassicae Wor*, Uji Toleransi inang dan Pengendaliannya Secara Hayati dengan Trichoderma. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Pp.365-371
- Hadiwiyono, Sholahuddin, dan E., Sulastrri. 2011. *Efektifitas Caisim Sebagai Perangkap Patogen Untuk Pengendalian Penyakit Akar Gada pada Tanaman Kubis*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. *J. HPT. Tropika*. Vol. 11.
- Hanudin dan B. Marwoto. 2003. *Pengendalian penyakit layu bakteri dan akar gada pada tanaman tomat dan caisin menggunakan Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Hortikultura*. 13(1): 58-66.
- Haryanto. E. Suhartini, T dan E . Rahayu. dan H. Sunarjono. 2003. Sawi dan Selada. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta. Hal : 5-26
- Hastopo, K., L. Soesanto, dan E. Mugiastuti. 20008. Penyehatan tanah secara hayati di tanah tanaman tomat terkontaminasi *Fusarium oxysporum f.sp.lycopersici*. *Jurnal Akta Agrosia* 11(2):180-187.
- Holt. J. C., and D. H. Bergey. 1994. *Bergey's Manual of Determinate Bacteriology*. 9th ed., Baltimore and Wilkins 754. P.
- Humarawati, E. 2014. Kajian Aplikasi Bio P60 dalam Mengendalikan Penyakit Busuk Pangkal Batang (*Sclerotium rolfsi sacc*) pada Tanaman Buah Naga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Tidak dipublikasikan.
- Istiyanto, E., Suparyo. 2008, *Biofumigasi (Menekan Layu Bakteri Kentang dan Akar Gada Kubis)*, *Salam* 22 Maret 2008, Jakarta, hal. 20-21.

- Kardinan, A. 2000. *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hal.
- Kloepper, J.W. and Schrot, M.N. 1978. Plant growth-promoting rhizobacteria on radish. *Proc. 4th into Conf. Plant Pathogenic Bact.* Gibert Clarey, Tours, Franco.
- Lesmana. T. and A.S. Hidayat. 2008. National Study on Organic Agriculture. LIPI
- Lestari, E., P. 2015. Pengaruh Pemberian Air Limbah Tahu Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea L*). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Mardinus. 2006. *Jamur Patogenik Tumbuhan*. Andalas University. Press. Padang
- Margiyanto, E. 2008. *Budidaya Tanaman Sawi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mugiastuti. E, L. Soesanto dan R. F. Rahayuniati. 2010. Pemanfaatan *Pseudomonas fluorescens* P60 Dalam Formula Cair Organik Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri Pada Tanaman Tomat. *Seminar Nasional Pengelolaan OPT Ramah Lingkungan*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Raaijmakers, J.M. and D.M. Weller. 1998. Natural plant protection by 2,4 diacetylphloroglucinol producing *Pseudomonas* spp. In take-all decline soils. *Molecular Plant Microbe Interactions* 11:144-152.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisus, Yogyakarta. Hal : 11-35
- Samboedjo. Rr. K. F. A. 2012. Potensi Bio P60 Terhadap Penyakit Hawar Daun (*Phytophthora Infestans* (Mont) de Bary) pada Tanaman Kentang in vivo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Tidak dipublikasikan.
- Semangun, H. 2001. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Semangun, H. 2007. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setiawan, S. 2011. Nilai ekonomi penggunaan *Trichoderma harzianum* dalam pengelolaan Penyakit Akar Gada (*Plasmodiophora brassicae* Wor) pada Tanaman Sayuran Kubis-kubisan Di Dearah Puncak, Cianjur. Departemen Proteksi Tanaman. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Setyaningrum, M. 2013. Potensi Bio P60 Terhadap Layu Panama. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Tidak dipublikasikan.
- Soesanto, L. 2000. Ecological and Biological Control of *Verticillium dahliae*. *Ph.D. Thesis*. Wageningen University, Wageningen. 120 p.
- Soesanto, L. 2008. *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman, Suplemen ke Gulma & Nematoda*. Rajawali Press. Jakarta. 574 hal.
- Soesanto, L., E. Mugiastuti, dan R.F. Rahayuniati. 2009. Perakitan Biopestisida *Pseudomonas fluorescens* P60 sebagai Agensia Hayati Penyakit Tanaman untuk Meningkatkan Produksi Tanaman. *Laporan Penelitian*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sunarjono. H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tandion, H. 2008. Pengaruh Jamur Antagonis *Trichoderma harzianum* dan Pupuk Organik untuk Mengendalikan Patogen Tular Tanah *Sclerotium rolfsii* Sacc. Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L) di Rumah Kasa. <http://repository.usu.ac.id/pdf>. diakses 14 September 2015.

