

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. *Plant Pathology*, 5<sup>th</sup> ed. Elsevier Academic Press, California.
- Alexopoulos, C.J., Mims, C.W., and Blackwell, M. 1996. *Introductory Mycology*, 4<sup>th</sup> ed. John Wiley and Sons, New York. 869 p.
- Anas, I. 1989. Biologi Tanah dalam Praktek. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anonim. 2002. Aplikasi Unit Percontohan Agribisnis Terpadu di Lahan Pasir Pantai D.I Yogyakarta. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi DIY dengan Fakultas Pertanian UGM Yogyakarta. 118h.
- Anonim. 2007. Budidaya Melon. AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Arwiyanto, T., M. Goto, S. Tsuyumu, and Y. Takikawa. 1994. Biological Control of Tomato Bacterial Wilt with the use of Avirulent Strain of *Pseudomonas solanacearum* Isolated from *Sterilitzia reginae*. *Annual Phytopathology Society, Japan* 60:421-430.
- Domsch, K.H., W. Gams, and T.H. Anderson. 1993. *Compendium of Soil Fungi*. Volume I. Institute of Soil Biology, Federal Republic of Germany.
- Duggar, B.M. and A.R. Davis. 1991. Studies in the physiology of the fungi: nitrogen fixation. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 3: 413 – 437.
- Geiser, D. 2009. "Sexual structures in Aspergillus: morphology, importance and genomics". *Medical mycology : official publication of the International Society for Human and Animal Mycology*. 47. Suppl 1 (s1): S21–S26.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta. Hal: 60-72.
- Hyakumachi, M. 1994. Plant growth promoting fungi from turfgrass rhizosphere with potential for disease suppression. *Soil Microorganisms* 44: 53 – 68.

- Hyakumachi, M., H. Takatsugi, H. Ishihara, and K. Kageyama. 1993. *Potentiality of plant growth promoting fungi in disease suppression*. 6th Int. Congr. Plant Pathology. Montreal, Canada.
- Hyakumachi, M. and Kubota, M. 2004. Fungi as plant growth promoter and disease suppressor. *In: Fungal Biotechnology in Agricultural, Food and Environmental Application* (ed. D.K. Arora), Marcel Dekker, New York. Pp. 101- 110.
- Idris, A.S., S. Nurahida, and S. Shamala. 2008. *In Vitro Methods for Evaluation of Antagonistic Fungi Against Pathogenic Genoderma*. MPOB Information Press. 53: 1-2.
- Kertonegoro, B. D. 2001. *Gumuk Pasir Pantai Di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya untuk Pertanian Berkelanjutan*. Prosiding Seminar Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal 02 Oktober 2001. h46-54.
- Motta, C.M.S., M.A.Q. Cavalcanti, M.J.S. Fernandes, D.M.M. Lima, J.P. Nascimento, and D. Laranjeira. 2003. Identification and characterization of filamentous fungi isolated from the sunflower (*Helianthus annuus* L.) rhizosphere according to their capacity to hydrolyse inulin. *Brazilian Journal of Microbiology* 34: 273 – 280.
- Muksin, R., Rosmini, dan J. Panggeso. 2013. Uji Antagonisme *Trichoderma* sp. terhadap Jamur Patogen *Alternaria porri* penyebab Penyakit Bercak Ungu pada Bawang Merah secara *in vitro*. *Agrotekbis* 1 (2): 140-144.
- Nursadin, I. Suswanto, dan Supriyanto. 2012. Penapisan Jamur Antagonis Asidofilik Lignoselulotik dari Tanah Gambut terhadap Penyakit Layu Fusarium. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*. Fakultas Pertanian. Universitas Tanjung Pura. Pontianak.
- Priyatmojo, A. 2009. Peranan Jamur Tanah dalam Ilmu Penyakit Tumbuhan. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar dalam Ilmu Penyakit Tumbuhan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Roeswitasari, D. 2007. Penggunaan Inokulum Antagonis (Jamur dan Bakteri) dalam Menekan Penyakit Lanas (*Phytophthora parasitica* var. *Nicotianae*) pada Tembakau. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 3 : 418 – 426.

- Rukmana, R. 1994. Budi Daya Melon Hibrida. Kanisius, Yogyakarta. 71 hlm.
- Saptaningsih, E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi *Mikoriza* dan *Rhizobium*. BIOMA 9 (2): 58 – 61.
- Sastrahidayat, I.R. 1990. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Shivana, M.B., M.S. Meera, K. Kageyama, and M. Hyakumachi. 1994. Sterile fungi from zoysiagrass rhizosphere fungal isolates on growth and yield of soybean plant. *Mycoscience* 36: 25 – 30.
- Semangun, H. 2006. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Siswanto. 2010. Meningkatkan Kadar Gula Buah Melon. UPN Veteran Jawa Timur, Surabaya.
- Subba-Rao, N.S. 1994. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. UI Press, Jakarta
- Supriyanto, Priyatmojo, A., dan Arwiyanto, T. 2011. Uji Penggabungan PGPF dan *Pseudomonas putida* Strain PF-20 dalam Pengendalian Hayati Penyakit Busuk Lunak Lidah Buaya di Tanah Gambut. *Jurnal HPT Tropika* 1:11-21.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Terhadap Sifat-Sifat Tanah dan Pertumbuhan Caisin di Tanah Pasir Pantai. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan* 5 (1) : 30-38.
- Tjahjadi, N. 1995. Bertanam Melon. Kanisius, Yogyakarta.
- Villa Juan-Abogna, R.V., N. Kaysuno, K. Kageyama, and Hyakumachi. 1996. Isolation and Identification of Hypovirulent *Rhizoctonia* spp. from soil. *Plant Pathology* 45: 896 – 904.
- Vinale, F., K. Sivasithamparam, E. L. Ghisalberti, R. Marra, S. L. Woo, and M. Lorito. 2008. *Trichoderma* plant pathogen interactions. Review Article. *Soil Biology and Biochemistry*, 40: 1–10.
- Watanabe, T. 2002. *Pictorial Atlas of Soil and Seed Fungi: Morphologies of Cultured Fungi and Key to Species*, 2<sup>nd</sup> ed. CRC. Press, Boca Raton. 486 p.

Wibawa, R.J., Fitriatin, B.N., dan C. Nono. 2014. Populasi Mikroflora di sekitar Rizosfer Tanaman Tomat Transgenik Miraculin dan Non-transgenik Kultivar Moneymaker. Universitas Padjadjaran. Skripsi.

Yadav, J., J.P. Verma, and K.N. Tiwari. 2011. Plant growth promoting activities of fungi and their effect on chickpea plant growth. *Asian Journal of Biological Sciences* 4: 291 – 299.

Zitter, T.A. 1998. *Vegetable crops: Fusarium diseases of cucurbits fact sheet*. Department of plant pathology. Cornell University. NewYork.