

DAFTAR REFERENSI

- Abby, M., 2015. *Potensi Indonesia Sebagai Eksportir Buah Tropis*. <http://solusibisnis.co.id/potensi-indonesia-sebagai-eksportir-buah-tropis.html>. Diakses: 13 Oktober 2016.
- Agrios, G. N., 1978. *Plant Pathology*. 2nd Edition. New York: Academic Press.
- Alfizar, M, & Nurul, H., 2011. Upaya Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* dengan Pemanfaatan Agen Hayati Cendawan FMA dan *Trichoderma harzianum*. *J. Floratek*, 6, pp.8-17.
- Ambarwulan, R., Lisnawita, & Lubis, L., 2013. Penggunaan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* dan Nematoda *Radopholus similis* pada Tanaman Pisang Barangan (*Musa Paradisiaca* L.) di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(1), pp.339-348.
- Badan Pusat Statistik., 2016. Produksi Tanaman Buah Melon (ton) 2014-2015. <http://www.bps.go.id>. Diakses: 13 Oktober 2016.
- Basuki, A. Y., 2003. Aplikasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran Untuk Menekan Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Tomat (*Lycopersion Esculentum* L.). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Benfreha, F. Z., Djamel-eddine H, & Aoumria, M., 2014. *Fusarium* Wilt of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) in North-West Algeria. *African Journal of Agricultural Research*, 9(1), pp.168-175.
- Berlian, Z., F. Aini & W. Lestari. 2016. Aktivitas Antifungi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Fungi *Fusarium oxysporum* Schlecht. *Jurnal Biota*. 2(1): 99-105.
- Brundrett, M., Bougher, N., Dell, B., Grove, T., Malajczuk, N., 1996. *Working With Mychorrizas In Forestry and Agriculture*. ACIAR Monograph. Canberra: Australia.
- Daryono, B. S., Asep, R. I., Sigit, D. M., 2015. Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta. *Biogenesis*. 3(1), pp.39-46.
- Dewi, N. M., A. Cholil & L. Sulistyowati., 2013. Penggunaan Mulsa Plastik Hitam Perak dan *Trichoderma* sp. untuk Menekan Penyakit Layu *Fusarium* pada Tanaman Melon. *Jurnal HPT*, 1 (3), pp.80-90.
- Domsch KH, Anderson TH & Gams W., 1993. *Compendium of Soil Fungi*. Vol L IHW-Velag.
- Ertanti, A., 2011. Pertumbuhan Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris*) pada Tanah Masam yang Diinokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran dengan Cara Inokulasi dan Dosis Berbeda. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.

- Fakuara, M. Y., 1988. *Mikoriza, Teori dan Kegunaan Dalam Praktek*. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fardiaz, S., 1989. *Penuntun Praktek Mikrobiologi Pangan*. Bogor: IPB Press.
- Fitriani, M. L., 2011. *Ketahanan Tanaman Stroberi (*Fragaria vesca* L.) Terhadap Penyakit Busuk Akar *Rhizoctonia solani* dengan Aplikasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran*. Skripsi. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Gunawan, A.W., 1993. *Mikoriza Arbuskula*. Bahan Pengajaran Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Gusnawaty, H.S., Muhammad, T., Syair, & Esmin., 2014. Efektifitas Trichoderma Indigenus Hasil Perbanyakan pada Berbagai Media dalam Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium dan Meningkatkan Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *AGRIPLUS*, 24 (2), pp.99-110.
- Harizon., 2009. Biofungisida Berbahan Aktif Eusiderin I untuk Pengendalian Layu Fusarium pada Tomat. *Biospecies*, 2(1), pp.30-41.
- Koentjoro, Y., 2012. Efektifitas Model Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Majemuk Terhadap Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Berkala Ilmiah Agroteknologi Plumula*. 1, pp.9-17.
- Mardatin, N. F., 2007. *Teknik Bekerja dengan Cendawan Mikoriza Arbuskula*. Bogor: Kongres Nasional Mikoriza Indonesia II.
- Martínez-Medina, A., A. Roldán, J.A. Pascual., 2011. The interaction with arbuscular mycorrhizal fungi or *Trichoderma harzianum* alters the shoot hormonal profile in melon plants. *Phytochem.* 72, pp.223-229.
- Mosse, B., 1981. *Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Research for Tropical Agriculture*. Res, Bull.
- Musrifah., 2000. Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula Campuran Sebagai Upaya Untuk Menekan Penyakit Busuk Batang Sclerotium Pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Skripsi (Tidak Dipublikasikan). Fakultas Biologi UNSOED, Purwokerto.
- Ortas, I., 2012. The Effect of Mycorrhizal Fungal Inoculation on Plant Yield, Nutrient Uptake and Inoculation Effectiveness Under Long-Term Field Conditions. *Field Crop Res.* 125, pp.35-48.
- Petrus, B. & Reine, S.W., 2013. Asosiasi Cendawan Mikoriza Arbuskula pada Ketapang (*Terminalia catappa*). *Laporan Hasil Penelitian*. Pontianak: Fakultas Kehutanan Universitas Tjungpura.
- Purnomowati., 1996. Inokulum Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) *Glomus* sp. dan *G. margarita* sebagai Upaya untuk Menekan Penyakit Busuk Batang Sclerotium pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) merr). Purwokerto: Laporan Hasil Penelitian Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Rahayuniati, R.F. & Endang, M., 2009. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium Tomat: Aplikasi Abu Bahan Organik dan Jamur Antagonis. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 9(1), pp.26-34.

- Rozy, F., E. Liestiany & Maftuhah., 2004. Kemampuan Mikoriza Mengendalikan Serangan *Rhizoctonia solani* Kuhn pada Kedelai. *Agroscientiae*, 2 (11).
- Samadi, B., 2007. *Melon: Usaha Tani dan Penanganan Pasca Panen*. Yogyakarta: Kanisus.
- Semangun, H., 2000. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sensoy, S., S. Bicer, H. & Unsal., 2013. Arbuscular Mycorrhizal Fungi Affect Seedling Growth of Melon Hybrid Cultivars. *Int. J. Agric. Biol.* 15, pp.392-394.
- Seo, Y. & Kim, Y. H., 2017. Potential Reasons for Prevalence of Fusarium Wilt in Oriental Melon in Korea. *The Plant Pathology Journal*. 33(3), pp.249-263.
- Setiadi., 2007. *Bekerja dengan Mikoriza untuk Daerah Tropik*. Bogor: Workshop Mikoriza. Kongres Nasional Mikoriza Indonesia II.
- Setiadi, Y. & Setiawan, A., 2011. Studi Status Fungi Mikoriza Arbuskula di Areal Rehabilitasi Pasca Penambangan Nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), pp.88-95.
- Siahaan, P., 2012. Pengaruh Ekstrak Urang Aring (*Eclipta alba* L. Hask.) terhadap Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum f. lycopersici* (Sacc.) Snyder & Hans. *Jurnal Bioslogos*, 2(1), pp.28-36.
- Simanungkalit, R.D.M., 2003. Teknologi Jamur Mikoriza Arbuskular: Produksi inokulan dan pengawasan mutunya. Program dan Abstrak Seminar dan Pameran: Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endomikoriza untuk Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan, 11.
- Soenartiningih., 1997. Pengaruh Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular terhadap Intensitas Penyakit Utama pada Tanaman Jagung. Seminar Nasional Biologi XV. pp.1161-1165.
- Solihah, S.M., Dwiputranto, U. & Purnomowati., 2013. Inokulasi Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) Campuran sebagai Pengendali Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Semangka (*Citrullus vulgaris* schard). *Agritech*, 15(1), pp.1-11.
- Srivastava, N.K., D.K. Srivastava, P. Singh., 2012. Apreliminary Survey of The Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Status of Vegetable and Fruit Yielding Plants in Eastern U.P. *Indian J. L. Sci.* 1, pp.79-82.
- Steel, R.G.D. & Torrie, J.H., 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Sudjianto, U. & Veronica, K., 2009. Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2), pp.1-7.
- Suhardi., 1987. *Pemanfaatan Mikoriza bagi Pengembangan Pertanian dan kehutanan di Indonesia*. Makalah Seminar Bioteknologi Indonesia 17-19 Februari 1987. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan UGM.
- Suherman, C., 2006. Pertumbuhan Bibit Cengkeh (*Eugenia aromatica* O. K) Kultivar Zanzibar yang Diberi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Majemuk NPK. Bandung: Fakultas Pertanian UNPAD.

- Sujatmiko, B., E. Sulistyaningsih., & R. H. Murti., 2012. Studi Ketahanan Melon (*Cucumis melo* L) Terhadap layu Fusarium Secara In-Vivo dan Kaitannya dengan Asam Salisilat. *Ilmu Pertanian*, 15 (2), pp.1-18.
- Talaca, H., 2010. Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. pp.353-357.
- Talanca, A. H & A. M. Adnan., 2005. Mikoriza Dan Manfaatnya Pada Tanaman. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda sul-sel*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan.
- Wawangningrum, H., 1998. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) *Gigaspora margarita* terhadap Intensitas Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Purwokerto: Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman.
- Yandi., 2008. Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Ficus elastic*). *Jurnal Penelitian The dan Kina*, 16(2), pp.83-90.