

PUSTAKA ACUAN

- Allen, M.F. 2001. *Modeling Arbuscular Mycorrhizal Infection: is % Infection an Appropriate Variable?* *Mycorrhiza J.* 10: 255–258.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Del, T. Ove, and N. Malajczuk. 2008. *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. ACIAR Monograph 32. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra.
- Cruz, A.F., T. Ishii., and K.Kadoya. 2000. *Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Tree Growth, Leaf Water Potential, and Levels of 1 Aminocyclopropane-1-Carboxylic Acid and Ethylene in the Roots of Papaya under Water-Stress Conditions*. *Mycorrhiza J.* 10(3): 121-123.
- Dewi. I. 2007. *Peran, Prospek dan Kendala dalam Pemanfaatan Endomikoriza*. Makalah Universitas Padjajaran. Bandung.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. *Tabel Produksi, Luas Areal dan Produktivitas Perkebunan di Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.
- Fauzi, Y., Y. E Widyastuti., I. Satyawibawa, dan R. H. Paeru.2012. *Kelapa Sawit . Penebar Swadaya*. Jakarta. 236 hlm.
- Hadi, A.M. 2011. *Pengaruh Pemberian Glomus sp. Isolat Gigaspora sp. Isolat Entrophospora sp. Isolat dan Dua Dosis NPK pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pembibitan*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung. 65 hlm.
- Hapsah, 2008. *Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula pada Budidaya Kedelai di Lahan Kering*. Makalah. Pengukuhan Guru Besar. 14 Juni 2008. Kampus USU Medan. 35 hlm.
- Handayanto, E. dan K. Hairiah. 2007. *Biologi Tanah Landasan Pengelolaan Lahan Sehat*. Pustaka Adipura. Yogyakarta.

- Hartoyo, B., M. Ghulamahdi, L. K. Darusman, S. A. Aziz, dan I. Mansur. 2011. *Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada Rizosfer Tanaman Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban). Jurnal Littri* 17(1): 32-40.
- INVAM. 2013. <http://invam.wvu.edu/the-fungi/classification>. Diakses tanggal 18 Oktober 2013
- Irawan, D. 2011. *Pengaruh 5 Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular pada Waktu Terjadinya Simbiosis dan Pertumbuhan*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kabirun, S. dan J. Widada. 1994. *Response of Soybean Own on Acid Soil to Inoculation of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Fungi. Biotrop Spec. Publ.* 56: 131-137.
- Kartika, E. 2012. *Isolasi, Karakterisasi dan Pengujian Keefektifan Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Bibit Kelapa Sawit pada Tanah Gambut Bekas Hutan. Jurnal Agronomi.* 10(2): 63-70.
- Kementrian Pertanian. 2010. *Outlook Komoditas Pertanian Perkebunan*. Pusat Data dan Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta. 189 hlm.
- Madjid, A. 2009. *Pengelolaan Kesuburan Tanah Mineral Masam untuk Pertanian*. Makalah Pengelolaan Kesuburan Tanah, Program Studi Ilmu Tanaman, Program Magister (S2), Program Pascasarjana, Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Mosse, B. 1991. *Vesicular-arbuscular mycorrhiza. Research for Tropical Aiculture*. Res. Bull. No. 194. Hawaii Inst. of Trop. Aic. and Human Resource. Univ of Hawaii, Honolulu.
- Munawar, A. 2010. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor. 240 hlm.
- Musfal. 2010. *Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Jurnal Litbang Pertanian.* 29(4): 154-157
- Nurhayati. 2012. *Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum Terhadap Infektivitas dan Efektivitas Mikoriza. Jurnal Agrista.* 16 (2): 80-86.
- Pahan, I. 2012. *Kelapa Sawit : Manajemen dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta. 411 hlm.
- Pattimahu, D.V. 2004. *Restorasi Lahan Kritis Pasca Tambang Sesuai Kaidah Ekologi*. Makalah Mata Kuliah Falsafah Sains, Sekolah Pasca Sarjana, IPB. Bogor.

- Prasetyo, M. 2012. *Pengaruh Waktu Inokulasi dan Dosis Inokulasi Spora Fungi Mikoriza Arbuskular pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Puspitasari, D., K. I. Purwani, A. Muhibuddin. 2012. *Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenous pada Lahan Jagung di Desa Torjun, Sampang Madura. Jurnal Sains dan Seni*.1: 19–22.
- Rini, M.V. 2012. *Arbuscular Mycorrhiza Fungi: An Amazing Soil Microbe*. Beneficial Microbes Symposium 2012-KL. Malaysia.
- Saputra, H. 2011. *Pengaruh Dua Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular dan Berbagai Kondisi Cekaman Air pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Setiadi, Y. 2003. “*Arbuscular Mycorrhiza Inokulum Production*”. Program dan Abstrak Seminar dan Pameran Teknologi Produksi dan Pemanfaatan Inokulan Endo-Ektomikoriza untuk Pertanian, Perkebunan, dan Kehutanan. 16 September 2003, Bandung.
- _____. 2012. *Mengenal Fungsi Mikoriza sebagai Penyokong Kehidupan Tanaman Pada Lahan Lahan Marginal*. Post Mining Restoration Technical Notes. Bogor.
- Setyamidjaja. 2006. *Kelapa Sawit*. Kanisius. Yogyakarta. 56 hlm.
- Siradz, S.A. dan S. Kabirun. 2007. *Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai dengan Bioteknologi Masukan Rendah. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2): 83-92.
- Smith, S.E. and D.J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press. New York. 614 pp
- Suhardi. 1988. *Pedoman Kuliah Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA)*. Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi Universitas Gadjah Mada. PAU-Bioteknologi Universitas Gadjah Mada. 178 hlm.
- Sunarti, R., S. Ika, Syekhfani dan L.A. Abdul. 2004. *Peranan Jamur Mikoriza Pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit dan Pengaruhnya dalam Menekan Kolonisasi Patogen Ganoderma Boninense. Jurnal Agrivita* 2: 212-221.
- Wacjhar, A., Y. Setiadi, dan N. Yunike. 2002. *Pengaruh Inokulasi Dua Spesies Fungi Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Serapan Fosfor Tajuk Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.)*. *Bul. Agron.* 30(3): 69-74.

- Widiastuti, H., N. Sukarno, L.K. Darusman, D.H. Goenadi, S. Smith, dan E. Guhardi. 2002. *Optimalisasi Simbiosis Cendawan Mikoriza Arbuskula Acaulospora tuberculata dan Gigaspora margarita pada Bibit Kelapa Sawit di Tanah Masam. Menara Perkebunan. 70 (2): 50-57.*
- Widiastuti, H., N. Sukarno, L.K. Darusman, D.H. Goenadi, S. Smith, dan E. Guhardi. 2003. *Arsitektur Akar Bibit Kelapa Sawit yang diinokulasi Beberapa Cendawan Mikoriza Arbuskula. Menara Perkebunan. 71(1): 28- 43.*
- Widiastuti, H., N. Sukarno, L.K. Darusman, D.H. Goenadi, S. Smith, dan E. Guhardi. 2005. *Penggunaan spora cendawan mikoriza arbuskula sebagai inokulum untuk meningkatkan pertumbuhan dan serapan hara bibit kelapa sawit. Menara Perkebunan. 73(1): 26-34.*
- Widiastuti, H dan T. Rostiwati, 2011. Keefektifan Pupuk Hayati Mikoriza yang diperkaya terhadap Pertumbuhan Bibit Nyamplung. *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza : Pupuk dan Pestisida Hayati Pendukung Pertanian Berkelanjutan yang Ramah Lingkungan. Hlm 149-156.*
- Zulaikha, S dan Gunawan. 2006. *Serapan Fosfat dan Respons Fisiologis Tanaman Cabai Merah Cultivar Hot Beauty terhadap Mikoriza dan Pupuk Fosfat pada tanah Ultisol. Bioscientiae. 3(2): 83-92.*