

PUSTAKA ACUAN

- Adi, P. 2011. *Kaya dengan bertani kelapa sawit*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 146 hlm.
- Anas, I. 1997. *Bioteknologi Tanah*. Laboratorium Biologi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah dalam Praktek*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Ashari, S. 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 485 hlm.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, T. Gove, and N. Malajczuk. 1996. *Working with mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Australia Center For International Agricultural Research (ACIAR). Camberra. 374 pp.
- Daniels, B.A dan J.M. Trappe. 1980. *Factors affecting spore germination of vesicular-arbuskular mycorrhizal fungus, Glomus epigaeus*. *Mycologi*. 72:457-463.
- Delvian. 2005. *Respon pertumbuhan dan perkembangan fungi mikoriza arbuskula dan tanaman terhadap salinitas tanah*. Karya Ilmiah Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan. 4 hlm.
- _____. 2006. *Koleksi Isolat Cendawan Mikoriza Arbuskular*. Karya Tulis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2012. *Tabel Produksi, Luas Areal dan Produktivitas Perkebunan di Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan, Jakarta.

- Fakuara, Y.M. 1998. *Mikoriza, Teori, dan Kegunaan dalam Praktek*. Pusat Antar Universitas IPB-Lembaga Sumber Daya Informasi IPB. Bogor.
- Foth, H. D. 1984. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Diterjemahkan oleh Purbayanti, Lukiwati, Trimulatsih, Diedit oleh Hudoyo. Gajah mada University Press. Yogyakarta. Indonesia. 782 hlm.
- Fauzi, Y., Y. E Widyastuti., I. Satyawibawa, dan R. H. Paeru. 2012. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta. 236 hlm.
- Gustiawan. 2011. *Pengaruh Dosis Inokulum Fungi Mikoriza Arbuskular *Entrophospora* sp. dan *Glomus* sp. pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Awal*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hardjowigeno, S. 1993. *Klasifikasi tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta. 320 hlm.
- Harijoko, S., I. Budiman, E. Suherman, dan Tocin. 2006. *Booklet Teknik Produksi Bibit Bermikoriza*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Sumedang. Jawa Barat. 42 hlm.
- Harley, L.L. and S.E. Smith. 1983. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic press. London.
- Hasan, S.N. 2012. *Pengaruh berbagai jenis fungi mikoriza arbuskular pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang ditanam pada media yang terinfeksi dan tidak terinfeksi *Ganoderma* sp.* Skripsi Universitas Lampung. Bandar Lampung. 54 hlm.
- Husna, F. D. Tuheteru, dan Mahfudz. 2007. *Aplikasi mikoriza untuk memacu pertumbuhan jati di Muna*. Balai besar Penelitian dan Pemuliaan Tanaman Hutan. 5:1.
- Invam. 2012. *Phylogeni perkembangan dan taksonomi ordo glomales*. <http://invam.caf.wvu.edu/fungi/taxonomy/classification.htm>. Diakses tanggal 3 November 2013.

- Kementrian Pertanian. 2010. *Outlook Komoditas Pertanian Perkebunan*. Pusat Data dan Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. Jakarta. 189 hlm.
- Koide, R. T., dan R. P. Schreiner. 1992. *Regulation of the Vesicular-Arbuskular mycorrhizal symbiosis*. *Annu. Rev. Plant Physiol. Plant Mol. Biol.* 43 : 557-581.
- Lakitan, B. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta. PT Raja Gafindo Persada.
- Leiwakabessy, F. M. 1988. *Kesuburan Tanah*. Bogor. Intstitut Pertanian Bogor.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Yogyakarta. Gadjah Mada University.
- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press. New York. 889 hlm.
- Manjunath, A., and D.J. Bagyaraj. 1984. *Growth of anion*. *Plant and Soil*. 78 : 147-150.
- Marschner, H., and B. Dell. 1994. *Nutrient uptake in mycorrhizal symbiosis*. In A. D. Robson, L.K. Abbott, and N. Malajczuk. *Management of Mychorrhizas in Agriculture, Horticulture, and Forestry*. Pp 89-102. Kluwer Academic Publishers. Netherlands
- 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. 82 p.
- Mosse, S., and Hepper. 1975. *VAM Research for Tropical Agriculture*. Institut of Tropical Agriculture and Human Resource. Hawaii.
- Niswati, A., S.G. Nugoho, M. Utomo dan Suryadi. 1996. *Pemanfaatan mikoriza vesikular arbuskular untuk mengatasi pertumbuhan jagung akibat cekaman kekeringan*. *Jurnal Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

- Notohadiprawiro, T. 2006. *Ultisol, Fakta, dan Implikasi Pertaniannya*. Reprint: Ilmu Tanah Universitas Gadjah Mada. 13 hlm.
- Novriani dan Madjid. 2009. *Peran dan Prospek Mikoriza*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Nugroho, S.G. 1990. *Tanggapan Tanaman Jagung Hibrida Pioneer terhadap Inokulasi MVA dan Pemupukan P pada Tanah Ultisol Rangkas Bitung Banten. Laporan penelitian*. Kerjasama AARP-Dikti. Jakarta. 54 hlm.
- Nurbaity, A., D. Herdiyantoro, dan O. Mulyani. 2009. *Pemanfaatan bahan organik sebagai bahan pembawa inokulan fungi mikoriza arbuskular*. *Jurnal Biologi XIII* (1) : 17-11.
- Nusantara, A. D., G. Anwar, dan Rismayati. 2010. *Tanggapan semai sengon [Paraserianthes falcataria (L) Nielson] terhadap inokulasi ganda cendawan mikoriza arbuskular dan Rhizobium sp.* *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 4 (2) : 62-70.
- Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis, M. A. Pulung, G. Amran, G. B. Hong. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung.
- Octavitani, N. 2009. *Pemanfaatan CMA sebagai pupuk hayati untuk meningkatkan produksi pertanian*. <http://uwityangyoyo.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2013. 1 hlm.
- 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. Jawa Barat.
- PTPN VII (Persero). 2006. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Wineka Media. Bandar Lampung. 167 hlm.
- Rini, M.V. 2012. *Arbuscular Mycorrhiza Fungi: An Amazing Soil Microbe*. Beneficial Microbes Symposium 2012-KL. Malaysia.

- Rosmarkam, A., and N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta. 325 hlm.
- Rotwell, F. M. 1984. Agegation of surface mine soil by interaction between VAM fungi and lignin degradation product of lespedeza. *Plant and Soil*. 80 : 99 - 104.
- Ruiz-Lazano, J.M., R. Azcon, and M. Gomez. 1995. *Effect of arbuscular-mycorrhizal Glomus species on drought tolerance: Physiological and Nutritional Plant Responses*. *Microbiology*. 61(2):456-460.
- Safitri, N. 2012. *Pengaruh Berbagai Jenis dan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular pada Pertumbuhan dan Produksi Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.)*. Skripsi Universitas Lampung. Bandar Lampung. 81 hlm.
- 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. 82 hlm.
- Salisbury, F. B., and C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 1*. Diterjemahkan oleh Diah R. Lukman. ITB Bandung. Bandung. 225 hlm.
- Setiadi, Y. 1992. *Mengenal Mikoriza, Rhizoboium, dan Aktinorizas untuk Tanaman Kehutanan*. Laboratorium Silvikultur. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sieverding, E. 1991. *Vesicular-Arbuskular Mycorrhiza Management in Tropical Agosystem*. Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. Eschborn Germany. 371 pp.
- Simanungkalit, R.D.M. 2004. *Fungi Mikoriza Arbuskular di bidang Pertanian*. Prosiding. Workshop Mikoriza Teknik Produksi Bibit Tanaman Bermikoriza. Bogor.
- Siradz, S. A. Dan S. Kabirun. 2007. *Pengembangan Lahan Marginal Pesisir Pantai Dengan Biotenologi Masukan Rendah*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2),83-92.

- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Smith, S.E. and D.J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press. New York. 614 pp
- Subiksa, I. G. M. 2002. *Pemanfaatan Mikoriza untuk Penanggulangan Lahan Kritis*. Makalah falsafat Sains Progam Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suhardi. 1989. *Pedoman Kuliah Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA)*. Universitas Gadjah Mada. 183 hlm.
- Suherman, C. 2008. *Pertumbuhan Bibit Cengkeh Kultivar Zanzibar yang diberi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Pupuk Majemuk NPK*. *Jurnal Agivigor*. 8 (1) : 39-48.
- Tim Bina Karya Tani. 2009. *Pedoman Bertanam Kelapa Sawit*. Yrama Widya. Bandung. 128 hlm.
- Ulfa, M. M. A. Waluyo, dan E. Martin. 2009. *Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula *Glomus clorum*, *Glomus etunicatum*, dan *Gigaspora sp.* terhadap Pertumbuuhan Semai Mahoni dan Seru*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 6 (5) : 273-280
- Wacjhar, A., Y. Setiadi, dan T. R. Hastuti. 1998. *Pengaruh Dosis Inokulum Cendawan Mikoriza Arbuskular (*Gigaspora rosea*) dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta*. *Buletin Agonomi*. 26(2): 1-7.
- 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.
- Yansyah, Y.M. 2005. *Pengaruh aplikasi cendawan mikoriza arbuskular *Glomus manihotis* dan *Glomus mosseae* terhadap pertumbuhan bibit manggis (*Garcinia mangostana L.*): umur 0-4 bulan*. Skripsi Universitas Lampung. Bandar Lampung. 41 hlm.