

## PUSTAKA ACUAN

- Anas, I. 1997. *Bioteknologi Tanah*. Laboratorium Biologi Tanah Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Astiko, W. 2008. *Kesesuaian Jenis Kemasaman, Suhu, dan Lama Penyimpanan Inokulum Komersial Jamur Mikoriza Tanah Vertisol Lombok*. *Jurnal CropAgro*. 1(2): 144-150.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, T. Grove, and N. Malajczuk. 1996. *Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Australia Centre For International Agricultural Research (ACIAR). Canberra.
- Daniels, B.A. and J.A. Mange. 1981. *Evaluation of the commercial potential of the vesicular arbuscular mycorrhizal fungus, Glomus epigaeus*. *New Phytol*. 87: 345-355
- Delvian. 2005. *Respon Pertumbuhan dan Perkembangan Fungi Mikoriza Arbuskula dan Tanaman Terhadap Salinitas Tanah*. USU Repository. Medan. Hal 56-67.
- Delvian. 2006. *Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dan Naungan terhadap Pertumbuhan Bibit Kayu Manis (Cinnamomum burmanii BL)*. Departemen Kehutanan Fakultas Pertanian USU. Hal 78-86.
- Farnham, D.E., G.O. Benson, and R.B. Pearce. 2003. *Corn perspective and culture*, p. 1-33. In P.J. White and L.A. Johnson (Eds.). *Corn Chemistry and Technology*. Second Edition. American Association of Cereal Chemists, Inc. Minnesota.
- Gerdermann, J.W. 1986. *Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal And Plant Growth*. *Annu. Rev. Phytopathol*. 6 : 397-418.
- Hanafiah, A. S., T. Sabrina, dan H. Guchi. 2009. *Biologi dan Ekologi Tanah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Handayani. 2008. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Jagung (Zea mays L.) terhadap Pemberian FMA dan Perbedaan Waktu Tanam*. Repositori USU. Hal 55-58.
- Hardjowigeno. S. 2010. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressido. Jakarta. 288p.
- Herizal, Y., Anwaruddin Syah, M.J., dan Jumjunidang. 2006. *Penyimpanan Kapsul Cendawan Mikoriza Arbuskular Untuk Mempertahankan Daya Multiplikasi dan Infektivitas*. *J.Hort*. 16(2):129-133

- Husna. 2004. *Strategi Pengembangan Produksi Pupuk Hayati Fungi Mikoriza Arbuskula Asal Sulawesi Tenggara*. *Jurnal Agriplus* 5(7):55-62.
- Imas, T., R.S. Hadioetomo, A.W. Gunawan, dan Y. Setiadi. 1992. *Mikoriza vesikula arbuskula*. Bioteknologi IPB. Bogor. hal. 69-83
- Indriati, G., L.I. Ningsih, dan Rizki. 2013. *Pengaruh Pemberian Fungi Mikoriza Multispora terhadap Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.)*. *Jurnal Agrista* Hal 23-27.
- Indriyanto. 2008. *Pengantar Budi Daya Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Jawal, M. 2004. *Penyimpanan Kapsul Fungi Mikoriza Arbuskula Untuk Mempertahankan Daya Multiplikasi dan Infektivitas*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Solok. 154 hal.
- Kabirun, S. 2002. *Tanggap Padi Gogo terhadap Inokulasi Mikoriza Arbuskula dan Pemupukan Fosfat di Entisol*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 3: 49–56.
- Kartika E. 2006. *Tanggap Pertumbuhan, Serapan Hara dan Karakter Morfofisiologi terhadap Cekaman Kekeringan pada Bibit Kelapa Sawit Yang Bersimbiosis dengan FMA*. [Disertasi]. IPB. 188 hal.
- Khansa, D., Y. Piche, and P. Coughlan. 2008. *Advances in Mycorrhizal Science and Technology*. NRC Research Press. Ottawa. p 203
- Lizawati, E. Kartika, Y. Alia, dan R. Handayani. 2014. *Pengaruh Pemberian Kombinasi Isolat Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) yang Ditanam Pada Tanah Bekas Tambang Batubara*. *Jurnal Biospecies* 7(1): 14-21.
- Mange, J.A. 1984. *Inoculum production*. Dalam : Powel, J.L. Bagyaraj (Eds.) VA mycorrhiza. CRC Press. Inc. Florida. p 193.
- Mansur, I. 2011. *Kenekaragaman FMA pada Rizosfer Tanaman Pegagan*. *Jurnal Litri* 17(1): 34-40.
- Mayerni, R. dan D. Hervani. 2008. *Pengaruh Jamur Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan Tanaman Selasih (Ocimum sanctum L.)*. *Jurnal Akta Agrosia* 11: 7-12.
- Melati, M., Iskandar M. P., Bambang S. P., Hariyadi, dan Sri W. 2011. *Morfosiologi dan Hasil Berbagai Provenan Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) dan Asosiasi dengan FMA di Lapangan*. *Prosiding Seminar Nasional. Mikoriza: Pupuk dan Pestisida Hayati Pendukung Pertanian Berkelanjutan yang Ramah Lingkungan*. Universitas Lampung. Bandar Lampung 9:99-113

- Muis, A., D. Indradewa, J. Widada. 2013. *Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycine Max (L.)Merrill) Pada Berbagai Interval Penyiram*. *Vegetalika* 2(12):7-20.
- Musfal. 2008. *Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) terhadap Pemberian Pupuk Spesifik Lokasi Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol*. Universitas Sumatera Utara. 79 hlm.
- Musfal. 2010. *Potensi Fungi Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung*. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(4): 153-158.
- Muzar, A. 2006. *Respons Tanaman Jagung (Zea mays L.) Kultivar Arjuna dengan Populasi Tanaman Bervariasi Terhadap Mikoriza Vesikular Arbuskular(MVA) dan Kapur Pertanian Fuperfosfat (KSP) pada Ultisol*. *Jurnal Akta Agrosia* 9 (2): 75–85.
- Nainggolan, T., Rahmaniah, E. Samah. 2013. *Fungi Mikoriza dan Pupuk Organik Kascing Meningkatkan Serapan Hara dan Air Oleh Akar*. Fakultas Pertanian UMA. Hal 47-53.
- Nasution, R.M., T. Sabrina dan Fauzi. 2014. *Pemanfaatan Jamur Pelarut Fosfat Dan Mikoriza Untuk Meningkatkan Ketersediaan dan Serapan P Tanaman Jagung Pada Tanah Alkalin*. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3): 1-8.
- Novriani dan Madjid. 2009. *Peran dan Prospek Mikoriza*. <http://www.scribd.com/doc/22391846/Peran-Dan-Prospek-Mikoriza>. Diakses tanggal 6 november 2014.
- Nurbaity, A., D. Herdiyantoro, dan O. Mulyani. 2009. *Pemanfaatan Bahan Organik Sebagai Bahan Pembawa Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula*. *Jurnal Biologi* 23(1):7-11.
- Nuhamara, S. T. 1994. *Ekologi Mikoriza*. Laporan Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi Mikoriza. SEAMEO BIOTROP. Bogor.
- Nurhayati. 2012. *Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang Dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum Terhadap Infektivitas Dan Efektivitas Mikoriza*. *Jurnal Agrista* 16(2): 1-7
- Prasetya, D., Haryani, T.S., dan Trisilawati. 2012. *Efektivitas Media Dan Tanaman Inang Untuk Perbanyak Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. Hal. 1-9
- Rahmawati. 2003. *Restorasi Lahan Bekas Tambang Berdasarkan Kaidah Ekologi*. <http://www.library.usu.ac.id/download/tp/htmlrahmawatys.pdf>. 24 Juni 2015.
- Santoso, E., M. Turjaman, R.S.B. Irianto. 2006. *Aplikasi Mikoriza untuk Meningkatkan Kegiatan Rehanilitasi Hutan dan Lahan Terdegradasi*. Dalam *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian: Konservasi dan*

- Rehabilitasi Sumberdaya Hutan* tanggal 20 september 2006. Padang. Hal.71-80
- Setiadi, et al. 1992. *Petunjuk Laboratorium Mikrobiologi Tanah Hutan*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Kehutanan. Direktorat Perguruan Tinggi Swasta. Jakarta. Hal 78.
- Setiadi, Y. 2001. *Optimalisasi Penggunaan Mikoriza Arbuskula Dalam Rehabilitasi Lahan-Lahan Kritis*. Biotrop. Bogor.
- Sieverding, E. 1991. *Vesikula-Arbuskular Mycorrhizal Management in Tropical Agrosystem Technical Cooperation*, Federa; Republic Of Germany, Eschborn.
- Smith, S.E. dan D.J. Read. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. London. Academic Press. P 90.
- Smith, S.E. and D.J. Read. 1997. *Mycorrhizal Symbiosis. Ed ke-2*. Academic Press, San Diego, USA.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 13 hlm.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. *Jagung. Buletin Teknik No.3 Badan Penelitian Tanaman Pangan Bogor*. Bogor.
- Suhardi, 1989. *Mikoriza vesikular arbuskular*. Bioteknologi. Universitas Gajah Mada: 24-28
- Suyanto. 2010. *Pengembangan Teknik Uji Cepat Masa Kadaluwarsa (Expired Date) Pupuk dan Pestisida Hayati. Laporan Akhir. Program Intensif Riset Terapan*. (126):45
- Syib'li. M. A. 2008. *Jati Mikoriza, Sebuah Upaya Mengembalikan Eksistensi Hutan dan Ekonomi Indonesia*. <http://www.kabarindonesia.com>. 5 september 2014.
- Talanca, A. Haris dan A. M. Adnan. 2005. *Mikoriza dan manfaatnya pada tanaman*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEJ dan PFJ Komda Sulawesi Selatan: 311-315.
- Talanca, H. 2010. *Status fungi mikoriza vesicular-arbuskular (MVA) pada tanaman*. Pros. Pekan Serealia Nasional, 2010. Hal: 353-357