

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott, L.K and Robson, A.D. 1982. The Role of VA mycorrhizae fungi in agriculture and the selection of fungi for inoculation. *Aust. J. Agric. Res.* 33: 389-395.
- Anas, I. 1989. *Biologi Tanah dalam Praktek*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor
- Amelia, T. 2013. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) di Bawah Tegakan Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.) di Pemalang Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Astuti, W.D. 2000. Biodiversitas Cendawan Mikoriza Arbuskula Pada Rizosfer Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Bogor dan Lembang. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor. 40 Hlm.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2017. *Statistik Indonesia Tahun 2017*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik
- Balai Penyuluh Pertanian dan Kehutanan Kecamatan Belik (BPK). 2016. Kajian Pengembangan Budidaya Nanas di Kabupaten Pemalang. BPK. Belik
- Burhanuddin. 2012. *Keanekaragaman Jenis Jamur Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Jabon (Anthocephalus spp)*. J. Tengawang 2 (1) : 10-8.
- Brundrett, M.B., Malajezuk, D and Mangqin, G. 1996. *Working With Mycoorriza In Forestry and Agriculture*. ACIAR Monograph. 32.374+xp.
- Brundrett, M. C., Bougher, N., Dells, B., Grove, T., and Malajozuk, N. 1996. Working with mycorrhizas in forestry and agriculture. Australian Centre for International Agricultural Research: Canberra.
- Collins, J. L. 1968. *Pineapple Botany, Cultivation and Utilization*. Leonard Hill Book. London. 292 p.
- Daniels, A and Skipper, H.D. 1982. *Methods for the Recovery and Quantitative Estimation of Propagules from Soil*.
- Daniels, B.A. And Trappe, J.M. 1980. Factors Affecting Sporegermination of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Fungus, *Glomus epigaeus*. *Mycologi* 72: 457-463
- Delvian. 2006. *Peranan Ekologi dan Agronomi Cendawan Mikoriza Arbuskula*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Ghofar, A. 2017. Kelimpahan Fungi Mikoriza Arbuskular Asal Rhizosfer Nanas di Lahan Gambut. *Skripsi*. Fakultas pertanian universitas jambi. Jambi
- Ginting, F. 2013. Cendawan Mikoriza Arbuskula pada Kecapi (*Sandoricum koetjape*) di Lipi Cibinong. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Guadarrama, P., Castillo, S., Ramos, Z.J.A and Hernandez, C.L.V. 2014. *Arbuscular Mycorrhizal Fungal Communities in Changing Environments: The Effect of Seasonality and Anthropogenic Disturbance in a Seasonal Dry Forest*. *Pedobiologia-J. of Soil Biology* 5 (7) : 87–95.
- Gusmawartati, Hapsoh, dan Subra, I.E. 2014. Isolasi dan Identifikasi Mikoriza Asal Tanah Gambut di Bawah Tegakan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Beberapa Kabupaten di Riau. *Jurnal Agrotek*. 3(1):19-26.
- Hadiati, dan Indriyani. 2008. *Budidaya Tanaman Nenas*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. Sumatera Barat
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta. Akademik Press.
- Herawati, N, Satria, B, dan Kristina, N. 2017. Eksploritasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Rhizosfere Tanaman Bengkuang (*Pachyrizhus Erosus* (L) Mrb) Di Sumatera Barat. PNBPFakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- INVAM. 2017. International culture collection of (vesicular) arbuscular mycorrhizaz fungi. Tersedia : <http://invam.caf.wvu.edu/mycoinfo/Taxonomy/classification.html>. Diakses 12 Oktober 2018
- INVAM. 2017. International culture collection of (vesicular) arbuscular mycorrhizaz fungi. Tersedia : <http://invam.caf.wvu.edu/mycoinfo/Taxonomy/classification.html>. Diakses 25 April 2019
- Irawati, A.F.C, 2004, *Spesies Mikoriza Rhizoctania, Makalah Matakuliah Masalah Khusus*, Tesis, Program Pasca Sarjana, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Janouskova, M., Pavlokova, D., and Vosatka, M. 2006. Potential controbution of arbuscular mycorrhiza to cadmium immobilization in soil. *Chemosphere* 62: 1959-1965.

- Kartika, E. 2006. Tanggapan Pertumbuhan, Serapan Hara, dan Karakter Morfologi terhadap Cekaman Kekeringan pada Bibit Kelapa Sawit yang Bersimbiosis dengan CMA. Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor.
- Litbang Penelitian Tanah (LPT). 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Mc Gonigle, T.P.M. and M.H. Miller. 1993. Mycorrhizal development and phosphorus absorption in maize under conventional and reduced tillage. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 57(4): 1002–1006.
- Moreira., Dilmar., and Tsai, S.M. 2007. Biodiversity dan distribution of arbuscular mycorrhizal fungi in *Araucaria angustifolia* forest. *Journal Agriculture* 64:393-399
- Mosse, S. 1981. *Vesicular arbuscular mycoriza research for tropical agriculture. Research Bulletin*
- Nurhandayani, R., Linda, R dan Khotimah, S. 2013. Inventarisasi Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular Dari Rhizosfer Tanah Gambut Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Jurnal Protobiont.* 2(3) : 146-151.
- Nusantara, D.A., Harini, B.Y dan Mansur, I. 2012. Bekerja Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula. *SEAMEO BIOTROP.* Bogor
- O'Connor, P.J, Smith, S.E, and Smith, F.A. 2001. Arbuscular mycorrhizal associations in the southern Southern Simpson desert. *Aust J Bot.* 49:493-499
- Paulitz, T.C., and Linderman, R.G. 1991. Lack of Antagonism Between the Biocontrol Agent *Gliocladium Virens* and Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *New Phytol.* 117: 303-308.
- Pujianto. 2001. *Pemanfaatan Jasad Mikro, Jamur Mikoriza dan Bakteri Dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan di Indonesia: Tinjauan dari Perspektif Falsafah Sains.* <http://mbojo.wordpress.com>. Diakses 12 Oktober 2018
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. Jenis dan Macam Tanah di Indonesia Untuk Keperluan Survey dan Pemetaan Tanah Daerah Transmigrasi.
- Puspitasari, D., Indah, K dan Anton, H. 2012. *Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenus pada Lahan Jagung Sampang Madura.* J. Sains dan Seni ITS Surabaya 1 (2). September 2012.

- Rahmawati, C. 2014. Isolasi Cendawan Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Berkayu Asal Pulau Bangka. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rao dan Subba. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Edisi Kedua*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Safir, G.R dan Duniway, J.M. 1982. Evolution of plant Response to colonization by vesicular arbuscular mycorrhizae fungi in NC Schenks (ed). *Method and Principled of mycorrhizae research*. The American Phytopathology Society. St. Paul.
- Samadi, B. 2014. *Panen Untung Dari Budidaya Nanas Sistem Organik*. Yogyakarta
- Samson, J.A. 1980. *Tropical Agriculture Series: Tropical Fruits*. London dan New York, 250p.
- Scannerini, S. and Bonfante, F.P. 1983. *Comparative ultrastructural analysis of mycorrhizal associations*. *Can. J. Bot.* 61: 917-922. Mosse, S. 1981. *Vesicular arbuscular mycoriza research for tropical agriculture*. *Research Bulletin*.
- Schenk, N.C and Schroder, V.N. 1974. Temperature response of endogone mycorrhiza on soy bean roots. *Mycologia*. 66(4):600-605.
- Setiadi, Y., Mansur dan Achmad. 1992. *Mikrobiologi Tanah Hutan*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Tanaman Pangan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Setiadi, Y. 1992. *Petunjuk Laboratorium Mikrobiologi Tanah Hutan*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Kehutanan. Jakarta : Direktorat Perguruan Tinggi Swasta.
- Setiadi, Y. 2001. *Status Penelitian dan Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Rhizobium untuk Merehabilitasi Lahan Terdegradasi*. Seminar Nasional Mikoriza. 15-16 November 1999. Bogor.
- Shi, Z.Y., Zhang, L.Y., Li, X.L., Feng, G., Tian, C.Y and Christie, P. 2007. Diversity of arbuscular mycorrhizal fungi associated with desert ephemerals in communities of junggar basin, Nort West China. *Journal. Aplied Soil Ecology*. (35): 10-20
- Stevenson, F.T. 1982. *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons : Newyork

- Smith, S.E, and Read, D.J. 1997. *Mycorrhizal symbiosis*. Second edition. Academic Press. Harcourt Brace & Company Publisher. London. Hal: 32-79.
- Smith, S.E, and Read, D.J. 2008. *Mycorrhizal Symbiosis*. Third edition : Academic Press. Elsevier Ltd. New York, London, Burlingtong, san Diego.
- Suamba, I.W., Wirawan, I.G.P., dan Adiartayasa, W. 2014. Isolasi dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Secara Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Jeruk (*citrus sp*). Di Desa Kerta Kecamatan Payangan, Kabupaten Gianyar, *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(4):201-208.
- Tuheteru., F.D. 2003. *Aplikasi Asam Humat terhadap Sporulasi CMA dari Bawah Tegakan Alami Sengon*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor (ID).
- Vierheilig, H., Coughlan, A.P., Wyss, U and Piche, Y. 1998. Ink and vinegar, a simple staining technique for arbuscular-mycorrhizal fungi. *Appl Environm Mi-crobiol*. 64(12): 5004-5007
- Widiyanti., N. 2017. Isolasi Dan Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Secara Mikroskopis Pada Rhizosfer Tanaman Tomat (*Lycopersicon Lycopersicum L*) di Desa Kutabawa Purbalingga *Skripsi* Purwokerto. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Widiatma, P.S.,Wirawan, I.G.P dan Susrama, I.G.K. 2015. Identifikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Rhizosfer Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) dan Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*) serta Perbanyakannya dengan Media Zeolit. *E-Journal Agroteknologi Tropika*. Vol. 4, No. 4, Oktober 2015
- Wirawan, I.G.P. 2014. Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular Secara Mikroskopis pada Rhizosfer Tanaman Alang-Alang.*Skripsi*. Bali: Universitas Udayana.
- Zulfredi., D. Elfiati dan Delvian. 2014. Status dan keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) pada lahan produktif dan lahan non produktif. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.