

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahiabor, B.D & H.Hirata. (1995). Influence of Growth Stage on The Association Between Some Tropical Legumes and Two variant species of Glomus in an Andosol. *Sil Sci. Plant Nurt.* 41, 3 481-496.
- Anas, I. (1993). *Pupuk Hayati (Biofertilizer)*. Bogor. Laboratorium Biologi Tanah, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Hal 18-22.
- Arif, M. H., (2015). Jenis, karakter, Penyebaran, dan Pemanfaatan Tanah untuk Pertanian <https://www.anakagronomy.com/2013/03/jenis-karakter-penyebaran-dan.html> Diakses pada 21 Mei 2018
- Arianto, T. S. (2018). *Efektivitas Mikoriza Pada Fase Vegetatif Tanaman Singkong Ketan (Manihot Esculenta Crantz.) Di Lahan Bekas Jagung (Zea Mays L.) Dengan Berbagai Sistem Tanam*. Yogyakarta. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Auge, R.M. (2001). Water Relations, Drought And Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis. *Mycorrhiza*, 11, 3-42.
- Asmoro. (2015). Kabupaten Gunungkidul. Dalam <http://E-Journal.Uajy.Ac.Id/8462/4/Ta313573.Pdf>. Diakses tanggal 21 Maret 2019.
- Ayu, A. M., (2017). Berbagai Cara Pemupukan Tanaman Budidaya. <http://farming.id/berbagai-cara-pemupukan-tanaman-budidaya/> Diakses pada 21 Mei 2019.
- Brundrett, M. (1991). Mycorrhizas in Natural Ecosystem. *Advances in Ecological Research*, 21,171–313.
- Copeland , L.O. & M.B. McDonald. (1995). *Principles of Seed Science and Technology*. New York .Chapman and Hall Press. 409 p.
- Chalimah, S., Muhadiono, L. Aznam, S. Haran, N. T. Mathius.,(2007). Perbanyakan Gigaspora sp. dan Acaulospora sp. dengan Kultur Pot di Rumah Kaca. *Biodiversitas*, 7, 4, 12-19, Januari 2007. ISSN: 1412-033X.
- Ekaputri, A. (2017). *Kajian Perbanyakan Dan Uji Kompatibilitas Mikoriza Dari Berbagai Sumber Pada Tiga Varietas Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Di Gunungkidul*. Yogyakarta. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 82 hal.

- Gardner, P, NA. Campbell dan JB. Reece. (1991). *Fisiologi tanaman budidaya*. Jakarta. UI Press. 111-113p.
- Gunawan, G. (2015). Pengertian Tanah Mediteran. <http://www.pengertianilmu.com/2015/08/pengertian-tanah-mediteran.html>
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R. Saul, M.A. Diha, Go Bang Hong dan H.H. Bailey. (1986). *Dasar - dasar ilmu tanah*. Unila.
- Hapsoh. 2005. *Hasil Beberapa Genotip Kedelai yang Diinokulasi MVA pada Berbagai Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol*. Fakultas Pertanian IPB dan USU. 40, 2, 77 – 83.
- Aditya, I. 2018. Produksi Ubi Kayu Gunungkidul Turun 60 Persen. [https://krjogja.com/web/news/read/73267/Produksi\\_Ubikayu\\_Gunungkidul\\_Turun\\_60\\_Persen](https://krjogja.com/web/news/read/73267/Produksi_Ubikayu_Gunungkidul_Turun_60_Persen)
- Iwan, S., Agus, R. (2012). Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula Spesifik Lokasi Untuk Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Jagung Di Lahan Gambut Tropis. *Agrovigor*, 5,2,65-74.
- Kabirun, S. (1990). *Peranan Endomikoriza dalam Pertanian*. PAU Bioteknologi IPB kerjasama PAU Bioteknologi UGM. Bogor. 11 hal.
- Kavitha, T. and R. Nelson. (2013). Diversity of Arbuskular Mycorrhizal Fungi (AMF) in the Rhizosphere of *Helianthus annuus* L. *American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.*, 13,7,982-987, 2013. ISSN: 1818-6769.
- Liderman, R.G. (1988). Mycorrhizal interaction with the rhizosphere microflora. The mycorrhizosphere effect. *Phytopathology*, 78,3,366-371.
- Lukiwati, D. R. (2007). Peningkatan produksi bahan kering dan pencernaan *Pueraria phaseoloides* dan *Centrosema pubescens* dengan batuan fosfat dan inokulasi Mikoriza arbuskular. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 9, 1-5.
- Matsubara, Y., T. Karikomi, M. Ikuta, H. Hori, S. Ishikawa, and T. Harada. (1996). Effect of arbuscular mycorrhiza fungus inoculation on growth of apple seedling. *J. Japan, Soc. Hort. Sci*, 65,2,297-302.
- Meftah, A. (2015). Jenis, karakter, Penyebaran, dan Pemanfaatan Tanah untuk Pertanian <https://www.anakagronomy.com/2013/03/jenis-karakter-penyebaran-dan.html>

- Mosse, B. (1981). *Vesicular Mycorrhiza Research For Tropical Agriculture*. Res Bull, 94. Honolulu. Hawaii Inst. Of Trop. Agric and Human Resources. University of Hawaii. 82 p.
- Musfal. (2010). Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Medan. J. BPTP Sumatera Utara.. 4, 154- 158.
- Navarro, A. M., J. G. S. Moragues, A. V. Banuet, and M. Verdü,. (2012). The Network Structure of PlantArbuscular Mycorrhizal Fungi. *New Phytologist*, 194, 536-547.
- Nurbaity,A., A. Herdiyantoro,.O. Mulyani. (2009). Utilization of Organic Materials as Carrier of Arbuskula Mycorrhizal Fungi Inoculant. *J.Biol.* 8, 1, 11-17.
- Puspitasari, D., K. I. Purwani, & A. Muhibuddin. (2012). Eksplorasi Vesicular Arbuscular Mycorrhiza (VAM) Indigenesous pada Lahan Jagung di Desa Torjun, Sampang Madura. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, I, 19-22, ISSN: 2301-928X.
- Rahayu, A.Y. (2010). *Pengaruh perlakuan benih dengan cendawan mikoriza arbuskula dan dosis pupuk fosfat terhadap pertumbuhan tanaman dan hasil kedelai*. Skripsi. Bogor. Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 43 hal.
- Rao, N.S Subba.(1994). Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Edisi 2. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia. 80 hal.
- Ratih, N., Riza, L., Siti, K. (2013). Inventarisasi Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular Dari Rhizosfer Tanah Gambut Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). *Protobiont* 2, 3, 146-151.
- Rofiq. (2011). *Pengaruh Perlukaan Pada Batang Utama Ubi Kayu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Umbi*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 75 hal.
- Rukmana, R. (1997). Budidaya dan Pasca Panen Singkong. Yogyakarta. Penerbit Kanisius (Anggota IKAPI). Hal 12
- Rusdi., N. (2002). *Pemakaian Pupuk Hayati Mikoriza Pada Budidaya Ubi Kayu*. Bandar Lampung. UPT-EPG-BPPT7. 8 hal.
- Sarjijah, Hariyono, Gatot Supangkat. *Identifikasi Singkong Varietas Lokal Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta*. 31 hal
- Sartohadi Junun, Sabaruddin, Siti Nurul Aidil Fitri, dan Lesi Lestari. 2012. <file:///C:/Users/USER/Downloads/Documents/2012-2-54211613410086bab2-17012013093249.pdf>.

- Nugroho, S. A., (2019). *Karakterisasi Singkong Dan Kandungan Pati Dari Singkong Varietas Renek Pada Berbagai Umur Panen*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. 56 hal.
- Santoso, D.A. (1993). *Teknik dan Metode Penelitian Mikoriza Vesikular Arbuskular*. Bogor. Laboratorium Biologi Tanah, Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 59 hal.
- Simanungkalit. (2009). Cendawan Mikoriza Arbuskula. Makalah Ilmiah. Diakses dari <http://Simanungkalit.CendawanMikoriza-Arbuskula/book/file>.
- Sieverding, E. (1991). *Vesicular Arbuscular Mycorrhiza Management in Tropical Agrosystems*. Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH. Eschborn Germany. 371-375p.
- Suharno, Retno P.S., Endang S.S. & Rina S.K. (2014). Keberadaan Fungi Mikoriza Arbuskula di Kawasan Tailing Tambang Emas Timika Sebagai Upaya Rehabilitasi lahan Ramah Lingkungan. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* 21, 295-303.
- Talanca, A. H, Adnan A. M. (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. Hal 311-315.
- Widyawati, Muzhajanah. (2018). *Uji Kompatibilitas Mikoriza Dari Berbagai Sumber Terhadap Tiga Varietas Singkong (Manihot Esculenta Crantz) Pada Tanah Mediteran Di Tanjung Sari Gunungkidul*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.