

DAFTAR PUSTAKA :

- Agustin, W.S. Ilyas, S.W. Budi, I. Anas, & F.C. Suwarno. 2010. Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Pemupukan P untuk Meningkatkan Hasil dan Mutu Benih Cabai (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Agron Indonesia*, 38 (3): 218-224.
- Ansiga, R.E. dkk. 2017. Eksplorasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Rhizosfer Hijauan Pakan. *Jurnal ZooteK*, 37 (1)
- Asmarahman. C. Budi, S.W. Wahyudi, I. & Santoso, E. 2018. Identifikasi Mikroba Potensial Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Lahan Pascatambang Pt. Holcim Indonesia Tbk. Cibinong, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 8 (3): 279-285
- Ahmad, S.S. 2013. “Infeksi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Akar Tanaman Tebu (*Saccharum officinarium L.*)”. *Jurnal Biosains Unimed*, 1 (1)
- Begen, D.G. 2004. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelohan Ekosistem Mangrove*. Bogor : PKSPL-IPB
- Bernada. Muin, A. & Ekyastut, W. 2016. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Dengan Tanaman Budidaya Di Areal Bekas Tambang Emas. *Jurnal Hutan Lestari*, 4 (3): 322-334
- Brundrett, M.C. *et al.* 1996. *Working With Mycorrhizas Inforestry And Agriculture*. Canberra : Australian Center For *International Agricultural Research*.
- Deacon, J.W. 2006. *Fungal Biology (4th edition)*. Australia: BlackWell Publishing.
- Delvian & Elfiati, D. 2007. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Berdasarkan Ketinggian Tempat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 3 : 371-378.
- Goltapeh, E.M. *et al.* 2013. Mycorrhizal Fungi: what we know and what should we know : In Varma. A, Editor. *Mycorrhiza: State of the Art, Genetic and Molecular Biology, Ecofunction, Biotechnology, Eco- Physiology, Structure and Systematics*.
- Gunawan, A.W 1993. *Mikoriza Arbuskula*. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. IPB. Bogor
- Gunawan, Burhanuddin, & Herawatiningsih, R. 2015. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula Pada *Avicennia spp.* *Jurnal Hutan Lestari*. 3 (3) : 411-422
- Hartoyo, B. dkk. 2020. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada Rizosfer Tanaman Pegagan (*Centella Asiatica (L.) Urban*). *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 17 (1): 32-40
- Huda. N. 2016. Asosiasi fungi mikoriza arbuskula (FMA) pada Tanaman *Gaharu Aquilaria spp.* di Desa Laman Satong Kabupaten Ketapang. *Jurnal Hutan Lestari*, 4 (1): 72-81
- Husna, S.W. 2014. Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Rhizosfer *Pericopsis Mooniana Thw.* Di Sulawesi Tenggara. *Berita Biologi*, 18(1): 1-10

- INVAM, International Culture Collection of (Vesicular) Arbuscular Mycorrhizal Fungi. 2012. Classification. Diakses April 22, 2017. <http://invam.wvu.edu/the-fungi/classification>.
- INVAM. 2019. International Culture Collection of Vesicular Arbuscular Mycorrhizal Fungi. <http://invam.caf.wvu.edu>
- Kartika E, Lizawati. & Hamzah. 2012. Isolasi Identifikasi Dan Pemurnian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Dari Tanah Bekas Tambang Batubara. *Jurnal Unja*, 1 (4)
- Kartika, E. 2006. Tanggapan Pertumbuhan, Serapan Hara, dan Karakter Morfologi terhadap Cekaman Kekeringan pada Bibit Kelapa Sawit yang Bersimbiosis dengan CMA [Disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Manik, M. 2016. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular Dan Pupuk Kandang Dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* [L.] Merrill) Pada Ultisol. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Muryati, S. Mansur, I. & Budi, S.W. 2016. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular (Fma) Pada Rhizosfer *Desmodium* Spp. Asal Pt. Cibaliung Sumberdaya, Banten. *Jurnal Silviculture Tropika*, 7 (4): 188-197
- Nurhalimah, S.S. Nurhatika, A. & Muhibuddin. 2014. Eksplorasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) Indegenous pada Tanah Regosol di Pamekasan Madura. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*. 3 (1) :30-34.
- Nurhayati. 2012. Infektivitas mikoriza pada berbagai jenis tanaman inang dan beberapa jenis sumber inokulum. *Jurnal Floratek*, 7: 25-31.
- Nusantara, A.D., Y.H. Bertham and I. Mansur. 2012. *Bekerja dengan fungi mikoriza arbuskular*. Seameo Biotrop : Bogor.
- Nursanti, Rike P. T. & Hamzah. 2012. Identifikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) di Hutan Lindung Mangrove Pangkal Babu Kabupaten Tanjung Jabung Barat Jambi. *Jurnal Penelitian*, 4 (2) : 29-34.
- Noor, A. 2020. Dampak Keberadaan Ekowisata Mangrove Sicanang Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat DiKelurahan Belawan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara, Medan.
- Octaviani, D. Hasanah, Y. & Barus, A. 2014. Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max*) Dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) DanKonsorium Mikroba. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2 (2) : 905-918
- Onrizal. 2010. Perubahan Tutupan Hutan Mangrove di Pantai Timur Sumatera Utara Periode 1977 - 2006. *Jurnal Biologi Indonesia*. Bogor: DIPA Puslit Biologi-LIPI Bogor, 2: 163 170.
- Pulungan, A. S. S. 2010. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskular Di Perkebunan Tebu PTPN 2 Sei Semayang Sumatera Utara. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Samad, A. Burhanuddin, & Iskandar. 2017. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (Fma) Pada *Rhizophora spp* Di Desa Terusan Kecamatan Mempawah Hilir Kalimantan Barat. *Jurnal Tengawang*. Vol. 7 (1) : 11-18
- Saputra, B. R. Linda & S. Khotimah. 2015. Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tiga Jenis Tanah Rhizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* L. var. nipah) di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Protonbiont*, 4(1): 160-169
- Sari. S.I. Ekamawanti, H, I. & Wahdina. 2017. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Pada Rizosfer Vegetasi Tembawang Sualam Kecamatan Mandor Kalimantan Barat. *Jurnal Hutan Lestari*, 5 (2)
- Setiadi, Y. 2001. *Mikoriza dan PertumbuhanTanaman*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktortat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas IPB. Bogor : IPB Press, 63 hlm.
- Setiadi, Y. 1992. *Mikoriza dan Pertumbuhan Tanaman*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas IPB. Bogor
- Suhardi. 1989. Pengaruh Pemberian Pupuk Posfat Dan Asam Humat Terhadap Keragaman Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Pada Ultisol. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Smith, S.E & Read, D. J 2008. *Mycorrhizal symbiosis*. Third ed. Academic Press. USA.
- Triharto, S. 2013. Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tuheteru, F.D. 2003. Aplikasi Asam Asetat Humat Terhadap Sporulasi CMA Dari Bawah Tegakan Alami Sengon. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Utobo, E.B. E.N. Ogbodo & A.C. Nwogboga. 2011. Techniques for Extraction and Quantification of Arbuscular Mycorrhizal Fungi. *Libyan Agric. Res. Cen. J. Intl* Vol 2(2): 68–78
- Waas, J. B. D. dan Nababan, B. 2010. Pemetaan dan Analisis Index Vegetasi Mangrove Di Pulau Saparua Maluku Tengah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2(1): 50-58
- Wahid, I. 2018. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula Di Kawasan Manifestasi Geothermal Ie Jueseulawah Agam Desa Meurah Kecamatan Seulimeum Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.
- Widyati, E. 2013. Dinamika Komunitas Mikroba Di Rizosfir dan Kontribusinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan. *Jurnal Tekno Hutan Tanaman* 6: 55–64
- Yurisman, B. Burhanuddin, Wahdina. 2015. Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Tanaman Bintaro (*Cerbera manghas* linn) Di Tanah Aluvial. *Jurnal Hutan Lestari*. 3 (4) : 551-560

Yusriadi, Y.S. Patadungan, dan U. Hasanah. 2017. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula pada Daerah Perakaran Beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *Jurnal Agroland*. 24 (3): 237-246

Wanda, A.R. Yuliani. Guntur, T. 2015. Keanekaragaman Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) di Hutan Pantai Nepa Sampang Madura Berdasarkan Gradien Salinitas. *Jurnal LenteraBio*. 4 (3) : 180-187



THE
Character Building
UNIVERSITY