

DAFTAR PUSTAKA

- Anas, I. 1997. Bioteknologi Tanah. Laboratorium Biologi Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. <http://uwityangyoyo.wordpress.com/2009/04/05/pemanfaatan-cendawan-mikoriza-arbuskular-cma-sebagai-pupuk-hayati-untuk-meningkatkan-produksi-pertanian/>.
- Anas, I. 1998. Biologi Tanah dalam Praktek. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. IPB
- Brundrett, M. 2004. Diversity and classification of mycorrhizal associations. Biol. Rev. 79:473–495. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15366760>.
- Erawati, T. R. 2010. Identifikasi Gejala Kekurangan Unsur Hara Pada Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Nusa Tenggara Barat.
- Gunawan, A. 2009. Budidaya Tanaman Jagung Lokal (*Zea mays* L.). <http://laporan-pertanian.blogspot.com/2009/03/budidaya-tanaman-jagung-lokal-zea-mays.html>
- Grant, C., S. Bittman, M. Montreal, C. Plenchette, dan C. Morel. 2005. Soil and Fertilizer Phosphorus: Effects on Plant P Supply and Mycorrhizal Development. Canadian Journal of Plant Science.
- Harjadi, S.S. 1996. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta
- Hartoyo, B., M. Ghulamahdi, L. K. Darusman, S. A. Aziz, dan I. Mansur. 2011. Keanekaragaman Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Pada Rizosfer Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban). Jurnal Litri Vol.17 (1). Maret 2011 : 32 - 40
- Hasibuan. 2006. Pupuk dan Pemupukan. USU Press, Medan.
- Hendroko, R. dan R. Prihamantoro, 2006. Petunjuk Budidaya Jarak Pagar. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hodiyah, I. 2008. Hasil jagung yang diinokulasi cendawan mikoriza arbuskula dan diberi fraksi humat jerami padi pada tanah ultisol. J. agrivigor 7(2): 141-148
- Lingga, P. dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahendradatta dan Tawali. 2008. Jagung dan Diversifikasi Produk Olahannya. Masagena Press. Makassar.
- Mangelsdorf, P. C. 1974. The inheritance of amylaceous sugary endosperm and its derivative in maize. Genet. 32:448-458.
- Margareththa dan Mahbub, IA. 2008. Aplikasi Teknologi Cendawan Mikoriza Sebagai Ppupuk Hayati Pada Usaha Tani Jagung di Desa Solok Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. Jurnal Pengabdian pada Masyarakat No. 46:6-9

- Maruapey A. dan Faesal. 2010. Pengaruh Pemberia Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Pulut (*Zea mays certain. L.*). Jurnal, 2010.
- Whitman, M. 2009. Mycorrhizae and Plants. *Wild Ones Natural Journal*, March/April, 2009.
- Mc Williams, D. A., D. R. Berglund, and G. J. Endres. 1999. *Corn Growth and Management Quick Guide*. www.ag.ndsu.edu.
- Mosse, B. 1981. Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza Research for Tropical Agriculture. *Research Bulletin 194*, University of Hawaii. 82 hal.
- Musfal, 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskular Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Medan
- Musfal. 2008. Efektifitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pemberian Pupuk Spesifik Lokasi Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol. Tesis. Pascasarjana Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mustari, K. 2004. Penggunaan Pupuk Bokashi pada Tanaman Jagung dalam Rangka Mengembangkan Usaha Tani Ramah Lingkungan. *J. Agrivigor*. 4(1):74-81.
- Neuffer, M. G. and E. H. Coe. 1997. *Mutans of Maize*. Cold Spring Harbor Laboratory Press. New York.
- Olson, R. A. and D. H. Sander. 1988. *Corn Production*. In *Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement*. Wisconsin.
- Pratikno H., Syekhfani, Y. Nuraini dan Eko Handayanto. 2002. Pemanfaatan biomasa flora untuk meningkatkan ketersediaan dan serapan P pada Tanah berkapur di DAS Brantas Hulu Malang Selatan. *Biosain*. 2: 78-91.
- Rahmawati. 2003. Restorasi lahan bekas tambang berdasarkan kaidah ekologi. <http://www.library.usu.ac.id/download/tp/htm-rahmawaty.s.pdf>.
- Rao dan N. S. Shuba. 1994. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. Edisi 2. Universitas Indonesia.
- Sari, P. 2010. Efektifitas Beberapa Formula Pupuk Hayati Rhizobium Toleran Masam pada Tanaman Kedelai di Tanah Masam Ultisol. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Sastrahidayat, I. R. 1995. Studi Rekayasa Teknologi Pupuk Hayati Mikoriza. Dalam : Buku III Makalah Sidang-Sidang Bidang Ilmu dan Teknologi. Prosiding kongres Ilmu Pengetahuan Nasional IV, Jakarta 1-15 Sept 1995. LIPI Bekerja Sama dengan Dirjen Dikti, Depdikbud dan Forum Organisasi Profedi Ilmiah. Hal. 101-128.
- Sastrahidayat, I. R. 2006. Pemanfaatan jamur dalam Bidang Pertanian. Buku III. Program Pasca Sarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza Dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. UB Press. Malang

- Seminar Nasional Pertanian Organik. 1997. Pedoman Pengantar EM bagi Negara-Negara Asia Pasifik Nature Agriculture Network (APNAN). Yayasan Bumi Lestari. Jakarta
- Setiadi, Y. 1989. Pemanfaatan Mikro Organisme dalam Kehutanan. IPB. Bogor.
- Setiadi, Y. 1998. Fungsi Mikoriza Arbuskular dan Prospeknya sebagai Pupuk Biologis. Prosiding workshop aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular pada tanaman pertanian, perkebunan dan kehutanan. PAU Bioteknologi IPB. The British Council.
- Setiono. 2010. Mekanisme Penyerapan Nutrisi Mineral Tanaman. Berbagi Ilmu Dari Sahabat ke Sahabat.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Jogjakarta.
- Suratmi, P. 2009. Kombinasi Pemupukan Urea dan Pupuk Organik pada Jagung Manis di Lahan Kering. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 28(2):83-88
- Syafruddin, Faesal, dan M. Akil. 2008. Pengelolaan Hara pada Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serelia, Maros.
- Syam'un, E. dan A. Ala. 2010. Produksi Tanaman Jagung Pada Dua Jenis Pupuk Organik, Paket Pemupukan, dan Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA). J. Agrivigor 9 (2): 177-190
- Talanca, A. H. dan A. M. Adnan. 2005. Mikoriza dan Manfaatnya Pada Tanaman. http://www.peipfi-komdassel.org/wp_content/uploads/2012/01/47-Talanca-1.pdf
- Vazquez, M. M., S. Cesar., R. Azcon, dan J. M. Barea. 2000. Interaction between Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Other Microbial Population and Enzymm Activities in the Rhizosphere of Maize Plants. Applied Soil Ecology Journal. 61:261-272.
- Waluyo, L. 2005. Mikrobiologi Umum. MM Press : Malang.
- Yusnaini, S. 2009. Keberadaan Mikoriza Vesikular Arbuskular Pada Pertanaman Jagung yang diberi Pupuk Organik dan Anorganik jangka panjang. J. Tanah Trop. 14(3):253-256.