

DAFTAR PUSTAKA

- Abbott LK and Robson AD. 1984. The Effect of mycorrhizae on plant growth. In: Powell CL and Bagyaraj DJ. (Eds). Vesicular-arbuscular mycorrhiza. CRC Press. Inc. Boca Raton. Florida.
- Barret, G, CD. Champhell, A.H. Fitter, & a. Hodge. 2011. The arbuscular mycorrhizal fungus (*Glomus hoi*) can capture and transfer nitrogen from organic patches to its associated host plant at low temperature. *Appl soil Ecol.*
- Bretham. Y. H. 2002. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L)* Merrill) Terhadap Kandungan Fosfor dan Kompos Jerami pada tanah Ultisol. *ILmu Pertanian Indonesia.*
- Brundrett MC. 1991. Mycorrhizas in natural ecosystems. *Adv. Ecol.*
- Driver. J. D. W. E. Holben dan M. C. Rillig. 2005. Characterization of *Glomalin* as a hyphal wall component of arbuscular mycorrhizal fungi. *Soil Biology and Biochemistry.*
- Gianinazzi-Pearson, V. 1986. Mycorrhizae: A Potential for Better Use of Phosphate Fertilizer. *Pert. Agric.*
- Hakim. N, M. Y Nyakpa, AM. Lubis, M.R Saul., M.A Diha. G. B Hong, dan H. H Bailey. 1984. *Bahan Pratikum Dasar-dasar Ilmu Tanah.* UNILA. Lampung
- Hakim, N., M, Y Nyakpa., A.M. Lubis., S.G Nugroho., M.R Saul., M.A Diha., G.B Hong., dan H.H Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah.* Lampung. Universitas Lampung.
- Handayani, Eva. 2008. Respon Pertumbuhan dan Produksi jagung (*Zea Mays L.*) terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Perbedaan Waktu Tanam. *Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.* Medan.
- Hammer, E. C dan Rillig, M. C 2011. The influence of different stresses on *Glomalin* levels is on arbuscular mycorrhizal fungus salinity in crases *Glomalin* content plos ONE, December 2011.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah.* PT. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah.* Akademika Presido. Jakarta.
- Harley, J. L. 1972. *The biology of Mycorrhiza.* Plat science monographs. Leonard Hill. London.

- Hodge, A. dan A. H. Fitter. 2010. Substantial nitrogen acquisition by arbuscular mycorrhizal fungi from organik meterial has implications for N cycling..
- Husin, E. F. 1992. Pemanfaatan Jamur Pelarut Phospat dan Mikoriza Vesikular Arbuskular dengan *Sesbania Rostata*. Untuk meningkatkan Produktifitas Lahan Transmigrasi di Sumatera. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Husin, E. F. 1994. *Mikrobiologi Tanah*. Universitas Andalas. Padang.
- Imas *et al.* 1989. *Mikrobiologi Tanah*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Junita, N.P. T. Irmansyah. dan Jonis Ginting. 2013. Resposn Pertumbuhan dan Produksi Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) terhadap Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Kompos Kascing. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.1, No.3, Juni 2013
- Lovelock, C. E., S. F. Wright, D. A. Clark dan R. W. Ruess. 2004. Soil stocks of glomalin produced by arbuscular mycorrhizal fungi a cross a tropical rain forest landscape. Journal of Ecology.
- Munir, M. 1995. *Tanah-tanah utama di Indonesia, Karakteristik dan Pemanfaatannya*. Malang. Pustaka Jaya.
- Munir, M. 1996. Tanah Ultisol-Tanah Ultisol Di Indonesia. Pustaka Jaya. Jakarta
- Mosse. B. 1981. Vesicular Mychoriza Research for Tropica Agriculture. Ress. Bull hawaii Institut. Trop Agrich and Human Resourcess.
- Nurhayati, N. 2012. Pengaruh berbagai Jenis Tanamn Inang an Beberapa Jenis Sumber Inokulan erhadap Infektifitas Mikoriza. J. Agrista.
- Olson, R.A. and D.H. Sander. 1988. Corn production. In Monograph Agronomy Corn and Corn Improvement. Wisconsin. p.
- Rillig, M. C., S. F. Wright, K. A. Nichols, W. F. Schmidt dan M. S. Torn. 2001. Large contribution of arbuscular mycorrhizal fungi to soil carbon pools in tropical rain forest. Plant and Soil.

- Rillig, M. C. 2004. Arbuscular mycorrhizae, glomalin and soil aggregation. *Can. J. Soil Sci.*
- Setiadi, Y. 2002. Mycorrhizal inoculums productions Technique for zland rehabilitation. *Jurnal manajemen hutan tropic.*
- Simanungkalit, R. D. M 2001. Aplikasi pupuk hayati dan pupuk kimia: Suatu pendekatan terpadu. *Buletin Agrobio*
- Simarmata, T. 1995. Startegi Pemanfaatan Mikroba Tanah (Pupuk Biologi) dalam Era Bioteknologi untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan-lahan Marginal di Indonesia Menuju Pertanian yang Berwawasan Lingkungan (*Strategy of Soil Microorganisms Utilization in Biotechnology Era to Increase Productivity of Marginal Soils in Indonesia Through Environmentally Friendly Technology*). *Proceeding Biotechnology Symposium. Faculty of Agric. The Univ. Padjadjaran Bandung.*
- Susany, R. 2008. Pengaruh jumlah paramoldehid yang digunakan terhadap formalin bebas terhadap pada perekat gambir dan karakteristik sifat papan partikel. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Treseder, K. K. dan K. M. Turner. 2007. Glomalin and ecosystem. *Soil Science Society of American Journal.*
- Wright, S. F dan A. Upadhyaya. 1996. Extraction of an abundant an unusual protein from soil and comparison with hyphal protein of arbuscular mycorrhizal fungi. *Soil Science.*
- Wright, S. F., M. Franke-Snyder, J. B. Morton dan A. Upadhyaya. 1996. Time course study and partial characterization of a protein on hyphae of arbuscular mycorrhizal fungi during active colonization of roots. *Plant Soil.*
- Wright, S. F. dan A. Upadhyaya. 1998. A survey of soil for aggregate stability and glomalin, a glycoprotein produced by hyphae of arbuscular mycorrhizal fungi. *Plant and Soil.*
- Wright, S. F. Rillig, M. C. dan Nichols, K. A. 2000. Glomalin : A soil protein important in carbon sequestration. *Proceedings of American Chemical.USDA-ARS-SMSL. Beltsville. web.anal.gov / PCS / acsfuel / preprint archive/Files.*

Wright, S. F., K. A. Nichols, L. Jawson, L. McKenna and A. Almendras. 2001. Glomalin-A manageable soil glue. Soil Science Society of America Special publication Book Chapter.21 Oktober 2001. ARS.USDA.gov. Diunduh December, 27 2011.

Wright, S. F. and K. A. Nichols. 2002. Glomalin: Hiding place for a third of the world's stored soil carbon. www.nps.ars.usda.gov. Agricultural Research Magazine.

Wright, S. F., K. A. Nichols and W. F. Schmidt. 2006. Comparison of efficacy of three extractants to solubilize glomalin on hyphae in soil. Chemosphere. www.elsevier.com/locate/chemosphere.

Wright, S. F., Green, V. S. dan Cavigelli, M. A. 2007. Glomalin in aggregate size classes from three different farming systems. Soil & Tillage Research.

Zahrul, E. 2013. Kontribusi cendawan mikoriza arbuskula terhadap pembentukan agregat tanah dan pertumbuhan tanaman.

Zakariah, M. A. 2012. Pengaruh dosis pemupukan urea terhadap pertumbuhan produksi serta pencernaan hijauan jagung. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

