

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, K. 1991. *Pengaruh pemberian bahan organik, Mikoriza Arbuskular dan Fosfa pupuk fosfor terhadap serapan P oleh jagung*. [Tesis] Pasca Sarjana Pertanian Bogor. Bogor. 67 hal.
- Allosop, N., W.D. Stock. 1995. Relationship between seed reserves, seedling growth and mycorrhizal responses in 14 related shrubs from a low nutrition environment. *Funct. Ecol* 9: 248-254. Arbuskula (FMA) terhadap bibit karet (*Havea brasilliensis* Muelll Arg). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 44 hal.
- Armansyah. 2001. Uji Efektivitas Dari Beberapa Jenis Cendawan Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* L.) [Tesis]. Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang. 54 hal.
- Ayako, F., P. Katsura, and H. Hiroshi. 1997. Inoculation effect of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) on soybean (*Glycine max*) growth and phosphorus uptake under different fertilized andosol, Papers Presented at the International Conference Mycorrhizas in Sustainable Trop. Agric. and Forest Ecosystem, Bogor, Indonesia, Oct. 26-30, 1997. 5p.
- Baon, J.B. 2000. Status cendawan mikoriza. arbuskular pada tanaman perkebunan di Indonesia. p. 117-127. In: Y. Setiadi *et al.* (eds). Prosid. Sem. Nas. Mikoriza 1, Pemanfaatan cendawan mikoriza sebagai agen bioteknologi ramah lingkungan dalam meningkatkan produktivitas lahan di bidang kehutanan, perkebunan, dan pertanian di era milenium baru. Bogor, 15-16 Nov. 1999. Bioteknologi Institut Pertanian Bogor. 42. hal.
- Budiman, Arif. 2000. Pertumbuhan Tanaman Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb). Pada Beberapa Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas 37 hal.
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 232 hal
- Goldsworthy, P.R dan M. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Terjemahan Tohari. Gajah Mada Press.
- Harran, s., dan N. Ansori. 1993. *Bioteknologi Pertanian 2*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Herdina, J. 2012. Pertumbuhan Beberapa Tanaman Untuk Revegetasi yang diinokulasi Ektomikoriza Pada Lahan Bekas Tambang Batu Bara Ombilin. Tesis Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Hidayat. 2009. Pengaruh pemberian beberapa dosis inokulan *Fungi Mikoriza Arbuskular* (FMA) terhadap pertumbuhan stek teh (*Camelia sinensis*) di pembibitan. Universitas Andalas.

- Husin, E. F. 1992. *Perbaikan beberapa sifat kimia tanah podsolik merah kuning dengan pemberian pupuk hijau Sesbania Rostrata dan inokulasi Mikoriza Vesikular Arbuskular serta efeknya terhadap serapan hara dan hasil tanaman jagung* [Disertasi]. UNPAD. Bandung 134 hal
- Husin, E. F. 2000. *Penuntun Praktikum CMA* . Fakultas Pertanian Univeristas Andalas. Padang. 144 hal
- Khalil, S.E., E.L. Thomas, M.A. Tabatabai. 1994. Mycorrhizal dependency and nutrition uptake by improved and unimproved com and soybean cultivars. *Agron. J.* 86:949-958.
- Koide, R.T. 1991. Nutrient supplies, nutrient demand, and plant response to mycorrhizal infection. *New Phytol.* 117:365-368.
- Lakitan. B. 2007. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Muin, A. 2002. *Pengembangan Mikoriza untuk menunjang pembangunan hutan dilahan kritis atau marginal*. Program Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan IPB. Bogor. 11 hal
- Muthukumar. T. and K.U. Udaiyan. 2000. The role seed reserves in arbuscular mycorrhizal formation and growth of *Leucaena leucocophala* (Lam.) de wit. and *Zea mays* L. *Mycorrhiza* 9:323-330.
- Prawiranata, W. S. Harran dan P. Tjandonegoro. 1981. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan I*. Departemen Botani Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 222 hal.
- Prematuri, R., and J. C. Dodd. 1999. The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on *Albisia saman* and their biochemical detection in roots. p. 219-220. In: F.A. Smith *et al.* (eds.). *Proc.. Int. Conf. Mycorrhizae in Sustainable Trop. Agric. and Forest Ecosystem*. Bogor, Indonesia, Oct. 27-30, 1997.
- Rahman, M. Dan Husin, E. F. 2002. *Prospek Pemanfaatan Cendawan Mikoiza Arbuskula sebagai pupuk biologis dibidang perkebunan*. Kerjasama PTPN VI. Universitas Andalas
- Rizky, M. 2003. Respon Tanaman buncis (*Phaseolous vulgaris L.*) Terhadap Inokulasi Beberapa Jenis Cendawan Mikoriza Arbuskular yang Dipanen Sebagai Buncis. (skripsi) Faperta Unand. Padang.
- Satria dan Syarif. 2002. Infeksi cendawan mikoriza arbuskula dan efeknya terhadap pertumbuhan bibit manggis. *Jurnal Stigma*. Volume X. No. 2. Edisi April – Juni 2002. Padang. Hal : 137 – 140.
- Satria, B. 2001. Upaya perbanyak gaharau (*Aqualaria malaccensis L*) melalui kultur jaringan. Laporan Penelitian Rutin. 13 hal.
- Satria, B. 2004. Identifikasi spesies tanaman gaharu di beberapa kabupaten di Sumatera Barat. Mapeni Indarung Padang, Padang.

- Satria, B. 2005. Identifikasi morfologi jamur patogen penyebab terbentuknya gaharu dan spesies tanaman penghasil gaharu endemik Sumatera Barat. Laporan (tidak dipublikasikan). Yayasan Mapeni Indarung Padang, Padang.
- Satria, B., Gustian, Swasti, dan Kasim. 2006. Identifikasi keragaman jamur patogen dan tanaman *Aquilaria* spp dan inokulasi jamur patogen penyebab terbentuknya gaharu pada beberapa spesies tanaman penghasil gaharu endemik Sumatera Barat. Laporan (tidak dipublikasikan). Yayasan Mapeni Indarung Padang, Padang.
- Setiadi, Y. 1994. mengenal mikoriza dan aplikasinya. Pusat Antar Universitas.
- Setiadi, Y. 1992. Pemanfaatan Mikoriza dan kehutanan. Pusat Antar Universitas. Bioteknologi IPB. Bogor. 103 hal
- Setyamidjaja, D 1986. *Kesuburan dan Pemupukan*. CV Simplek. Jakarta. 122 hal
- Sidiyasa, K. 1986. Jenis-Jenis Tumbuhan Penghasil Gaharu. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kehutanan 2 (1):7-16. Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Simanungkalit, R.D.M. 2000. Pemanfaatanjamur mikoriza arbuskular sebagai pupuk hayati untuk memberlanjutkan produksi pertanian. Makalah "Seminar sehari", Peranan mikoriza dalam pertanian yang berkelanjutan. Univ. Padjadjaran, Bandung, 28 Sept. 2000, 13 hal.
- Subiksa, I.G.M. 2002. Pemanfaatan mikoriza untuk penanggulangan lahan kritis. Makalah filsafat Sains Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 13 hal
- Suciatmih, Suliasi, and N. Hidayati., 1999. Application of microsymbiont and organic fertilizer on fast growing legume trees for reclamation of degraded lands. p. 219-220. In: F.A. Smith et al. (eds.). Proc. Int. Conf Mycorrhizae in Sustainable Trop. Agric. and Forest Ecosystem. Bogor, Indonesia, Oct. 27-30, 1997.
- Suhardi, M. Naiem, B. Radjagukguk, O. Karyono, and Widada, W. W. Wjennarn],T Herawan. 1997. Interaction among progenies/provenance of sengon (*Paraserianthes falcataria*), arbuscular mycorrhizal and rhizobial isolates grown on Ultisol Soils. Papers Presented at the International Coference Mycorrhizas in Sustainable Trop. Agric. and Forest Ecosystem, Bogor, Indonesia, Oct. 26-30, 1997. 13p.
- Suhartono, T. and Newton. 2000. Conservation and Sustainable of Tropical Tree in The Genus *Aquilaria* II. Status and Distribution in Indonesia. Biological Conservation.
- Sumarna, Y. 2002. Budidaya Gaharu. Cet. Ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta.80 hal.

- Sumarna, Y. 2005. *Budidaya Gaharu*. Seri Agribusiness. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syarif, A. 2001. Respons bibit manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap inokulasi cendawan mikoriza arbuskular (FMA), aplikasi pupuk fosfat, dan penanaman pada ultisol di Padang, Sumatera Barat. Disertasi, Program Doktor Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Widden, P., M. Beland, T. DeBelilis, and C. Semeniuk. 1999. Diversity of VAM Irl natural ecosystems. p. 219-220. In: F.A. Smith et al. (eds.). Proc. lilt. Conf. Mycorrhizae in Sustainable Trop. Agric. and Forest Ecosystem. Bogor, Indonesia, Oct. 27-30, 1997.
- Zich, F. and J. Camton. 2001. Agarwood (Gaharu) Harvest and Trade in Papua New Guinea: A Preliminari Assessment. TRAFFIC Oceania.

