

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Edisi ketiga. Terjemahan Munzir Busnia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Al rasyid, H. 1992. *Evaluasi Hasil-Hasil Penelitian Jenis Kayu Tropis Khususnys Jenis-Jenis Dipterocarpaceae*. pp. 147-174. **Dalam** Prosiding Seminar Nasional : Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini. Kerjasama Dephut, APhi dan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Anonim. 1976. *Vademekum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta. 41p.
- Astuti, T. W. 2005. *Interaksi Trichoderma reesei dengan Jamur Pembentuk Ektomikorisa pada Semai Shorea leprosula*. Skripsi tidak diterbitkan. Yogyakarta : Jurusan Budidaya Hutan, Fakultas Kehutanan UGM. 44p.
- Anwar, C., S. Hadi dan S. Djokosudarjo. 1979. *Pengaruh Cara Inokulasi Cendawan Mikorisa Terhadap Perkembangan Mikorisa dan Pertumbuhan Anakan Pinus merkusii*. **Dalam** Patologi Hutan : Perkembangan di Indonesia (S. Hadi), pp. 325-337. IPB. Bogor.
- Baker, F. S., J. A. Helms and T. W. Daniel. 1995. *Prinsip-Prinsip Silvikultur*. Terjemahan oleh Djoko Marsono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 651p.
- Bowen, G. D. 1984. *Tree Roots and the Use of Soil Nutrients In Nutrition of Plantation Forest* (G. D. Bowen and E. K. S. Nambiar). Academic Press Inc. London.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, T. Groove and N. Malajezuk, 1996. *Working with Mycorrhizae on Forestry and Agriculture*. ACIAR, Australia. 374p.
- Cook, R. J. and F. Baker. 1989. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. APS Press An Phyt. Soc., Minnesota.
- Hadi, S. 1994. *Taksonomi dan Biologi Ektomikorisa*. **Dalam** Patologi Hutan : Perkembangan di Indonesia (S. Hadi), pp. 263-277. IPB. Bogor.
- Hadi, S. 1999. *Status Ektomikorisa pada Tanaman Hutan di Indonesia*. **Dalam** Patologi Hutan : Perkembangan di Indonesia (S. Hadi), pp. 283-311. IPB. Bogor.
- Harman, G. E and Kubicek, C. P. 1998. *Trichoderma and Gliocladium (Vol. 2)*, Taylor & Francis, Ltd., London. 393p.
- Harley, J. L. and S. E. Smiths. 1983. *Mycorrhizal Symbiosis*. Academic Press. London.
- Hjeljord, L. and A. Tronsmo, 1998. *Trichoderma and Gliocladium in Biological Control : an Overview*. **In** Trichoderma and Gliocladium Vol. 2 Enzymes, Biological Control and Commercial Application (C. P. Kubicek and G. E. Harman), pp. 131-145. Taylor and Francis. London.

- Howell, C. R. 1990. *Fungi as Biological Control*. In *Biotechnology of Plant-Microbe Interaction* (J. P. Nakas and C. Hagedorn), pp. 257 – 286. Mc Graw Hill Publishing Company USA.
- Kramer, P. J and T. T. Kozlowski. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press Inc. Florida. 811p.
- Leppe, D. and W. Smiths. 1992. *Penelitian Dipterocarpaceae : Keadaan dan Kebutuhannya*. Dalam *Prosiding Seminar Nasional : Status Silvikultur di Indonesia Saat Ini*. pp. 511-517. Kerjasama Dephut, APhi dan Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir and S. A. Prawira. 1981. *Indonesian Wood Atlas Jilid I*. Dept. Of Forestry. For. Res. Dev. Agency; For. Prod. Res. Dev. Center, Bogor. 167p.
- Marx, D. H. 1980. *Ectomycorrhizal Fungus Inoculations : a Tool for Improving Forestation Practices*. In *Tropical Mycorrhiza Research* (Peitsa Mikola), pp. 13 – 71. Clarendon Press. Oxford.
- Marx, D. H. and D. S. Kenney. 1982. *Production of Ectomycorrhizal Fungus Inoculum*. In *Methods and Principles of Mycorrhizal Research*, (N. C. Schenck, ed.), pp. 134 -136. The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesota.
- Naemah, D., S.M. Widyastuti dan Sumardi. 2003. *Pengaruh *Trichoderma* spp terhadap Perkembangan Mikorisa Pada Akar Pinus merkusii Jungh et. De. Vriese*. *Angrosains*. 16 (2) : 173 – 184, Yogyakarta.
- Newman, M. F., P. F. Burgess and T. C. Whitmore. 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-Pohon Dipterocarpaceae Jawa Sampai Nugini*. Prosea Indonesia. Bogor. 456p.
- Nurhiftiani, I. 1995. *Pengaruh Jenis Media, Pupuk TSP dan Inokulasi Mikorisa terhadap Pertumbuhan Semai Shorea selanica*. Disertasi tidak diterbitkan. Yogyakarta : Program Pascasarjana Kehutanan UGM. 134p.
- Ogawa, M. 1998. *Mycorrhiza : Ecology and Utilization for Forestry, Utilization of Symbiotic Microorganisms in Afforestation and Greening*. In *Seminar on Ecological Approach for Productivity and Sustainability of Dipterocarp Forest*. Faculty of Forestry GMU-KEEC. Yogyakarta.
- Rosmarkam, A dan N. W. Yuwono. 2001. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 224p.
- Rudjiman and D. T. Adriyanti. 2002. *Identification Manual of Shorea spp*. GMU (Faculty of Forestry Gadjah Mada University) & ITTO (International Tropical Timber Organization). Yogyakarta. 55p.
- Schenck, N. C. (Ed). 1982. *Methods and Principles on Mycorrhizae Research* ADS. St. Paul. Minnesota. 227p.
- Semangun, H. 1996. *Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 754p.

- Smiths, W. T. M., D. Leppe dan M. Noor. 1988. *Metode Inokulasi untuk Persemaian Dipterocarpaceae*. Asosiasi Panel Kayu Indonesia. Jakarta.
- Suhardi. 1986. *Pengembangan Teknologi Mycorrhiza di Indonesia*. Dalam Seminar dan Reuni IV Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suhardi, 1987. *Pemanfaatan Mycorrhiza bagi Perkembangan Kehutanan di Indonesia*. Seminar Bioteknologi Indonesia. Yogyakarta
- Suryantini, R. 2003. *Pengaruh Waktu Inokulasi T. reesei Terhadap Patogenesis Jamur Lanas (Damping off) dan perkembangan Mikorisa Pada Pertumbuhan Semai Tusam (Pinus merkusii Jung et de Vries)*. Disertasi tidak diterbitkan. Yogyakarta:Program Pascasarjana Kehutanan UGM. 99p.
- Utomo, W. H dan T. Islami. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 297p.
- Wahjono, D. dan A. P. Tampubolon. 1987. *Penelitian dan Percobaan Penanaman Jenis Dipterocarpaceae*. Dalam Simposium Hasil Penelitian Silviculture Dipterocarpaceae. pp. 49-66. Kerjasama Badan Litbang Kehutanan, PT. Inhutani I dan PT. Inhutani II. Jakarta.
- Wahyudi. 1999. *Teknik Inokulasi Mikorisa untuk Memacu Pertumbuhan Semai Meranti Merah (Shorea Leprosula Miq) di Persemaian yang Berdekatan dengan Hutan Alam Dipterocarpaceae PT. Gunung Meranti*. Buletin Kehutanan. 40 : 15 – 24.
- Widyastuti, S.M., Sumardi dan Harjono. 1999. *Potensi Antagonistik Tiga Trichoderma spp. terhadap Delapan Penyakit Akar Tanaman Kehutanan*. Buletin Kehutanan. 41 : 2 – 10
- Widyastuti, S.M., Sumardi dan P. Sumantoro. 2001. *Efektivitas Trichoderma spp. Sebagai Pengendali Hayati terhadap Tiga Patogen Tular Tanah pada Beberapa Jenis Tanaman Kehutanan*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 7 (2) : 98 – 107
- Widyastuti, S. M., Sumardi, Irfa'i dan H. H. Nurjanto. 2002. *Aktivitas Penghambatan Trichoderma spp. Formulasi Terhadap Jamur Patogen Tular Tanah Secara In Vitro*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 8 (1) : 27 – 34.
- Wilcox, H. E. 1982. *Morphology and Development of Ect- and Ectendomycorrhizae*. In *Methods and Principles on Mycorrhizae Research*, (N. C. Schenck, Ed.), pp. 103 – 113. The American Phytopathological Society. St. Paul, Minnesota.
- Yasman, I. 1996. *The Role of Ectomycorrhizae in The Natural Regeneration of dipterocarp forest*. In *Proceeding of the seminar on Ecology and Reforestation Dipterocarp Forest* (Suhardi, S. Hardiwinoyo, Sumardi and Y. Okimori, eds.). Fac of Forestry Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Yasman, I. 2003. *Hutan Tanaman Meranti : Prospek dan Tantangan*. Jurnal Hutan Indonesia. 5 (26) : 18 – 19.