

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios G.N. 1996. Ilmu Penyakit Tumbuhan Terjemahan Ir. Munzir Busnia, Msi. dan Ir. Toekidjo Martoredjo, M.Sc. Edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Alexopoulos, C.J. dan C.W.Mims. 1979. *Introductory Mycology*. 3<sup>rd</sup> edition. John Wiley and Sons. Inc.. New York.
- \_\_\_\_\_, C.W.Mims dan Blackwell M. 1996. *Introductory Mycology*. 4<sup>th</sup> edition. John Wiley and Sons. Inc.. New York.
- Anonim. 2001. Laporan Akhir: Identifikasi gangguan pada persemaian Pinus, penanggulangan, serta pencegahannya. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 2001a. Informasi Singkat Benih *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese. No. 12. Direktorat Perbenihan Tanaman Hutan.
- Baker R. 1968. Mechanism of biological control of soil borne pathogens. *Annual Review of Phytopathology* vol. 6. Page 263-286.
- Baker S.F. 1950. *Principle of Silviculture*. Mc. Graw Hill Book Company. New York.
- Buckman O.H. dan Nyle C. B. 1982. Ilmu Tanah Terjemahan Prof. Dr. Soegiman. Bhratara Karya Aksara. Jakarta.
- Benson, L. 1976. *Plant Classification*. Oxford and IBH. Publishing Co.. New Delhi.
- Bodman K. dan K.V. Sharman. 1993. *Container Media Management*. Queensland Department of Primary Industry. Queensland.
- Boyce, John S. 1961. *Forest Pathology*. Cacho Hermanos, Inc., Manila.
- Cook, R.J. dan K.F. Baker. 1989. *The Nature and Practise of Biological Control of Plant Pathogens*. APS Press Am Phyt. Soc., Minnesota.
- Hadi, S. 2001. *Patologi Hutan dan Perkembangannya di Indonesia*. Fakultas Kehutanan IPB.

- Hani'in, O.S. 1971. Catatan Singkat Mengenai Kesan-Kesan Peninjauan Hutan *P. merkusii* di Aceh dan Sumatera Utara. Seminar *P. merkusii* di Slawi, Tegal.
- Hardjowigeno S. 1992. Ilmu Tanah. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Harjono dan S.M. Widyastuti. 2001. Optimasi produksi endokitinase dari jamur mikoparasit *Trichoderma reesei*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 7(1):55-58
- \_\_\_\_\_ dan S.M. Widyastuti. 2001a. Antifungal activity of purified endochitinase produced by biocontrol agent *Trichoderma reesei* againsts *Ganoderma philipii*. *Pakistan Journal of Biological Sciences*. 4(10) 1232-1234.
- \_\_\_\_\_, S.M. Widyastuti, dan S. Margino. 2001b. Pemurnian dan karakterisasi enzim endokitinase dari jamur mikoparasit *Trichoderma reesei*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 7(2): 114-120.
- Harman, G.E., dan C.P. Kubicek. 1998. *Trichoderma* dan *Gliocladium*\_Vol 2, Enzyme, Biological Control dan Commercial Application. Taylor and Francis Ltd. London.
- Jeffries P. dan T.W.K. Young 1994. Interfungal Parasitic Relationships. Solidus (Bristol) Limited. Inggris.
- Johnson, L.F. dan E.A. Curl . 1972. Methods for Research on The Ecology o Soil Born Plant Pathogens. Burgess Publishing Company, USA.
- Nair, K.S.S. dan Sumardi. 2000. Insect Pest and Disease of Major Plantation Species in Insect Pest and Disease in Indonesia Forests. An Assessment of Major Threats, Research Effort and Literature. CIFOR. Bogor.
- Nakas, J.P. dan C. Hagedorn. 1990. Biotechnology of Plant-Microbe Interactions. Mc. Graw-Hill Publishing Company. USA.
- Pancel L. 1993. Nursery Management. dalam L. Pancel (ed.) *Tropical Forestry Handbook. Vol. 1*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. German.
- Semangun, H. 1996. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soerianegara, I. dan R.H.M.J. Lemmens. 1996. Timber Tress: Major Commercial Timbers. PROSEA. 5(1):349-355.

- Suharti, M...1973. Penyebab dan pengaruh lingkungan terhadap timbulnya penyakit *damping off* pada persemaian *Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese. *Rimba Indonesia* Volume XVII, No.1-2. Jakarta.
- Sulistianto, Y.H. 1994. Pengaruh sifat antagonistik *Trichoderma viride* Fries. dalam pengendalian jamur penyebab *damping off*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tantra, I.G.M. 1981. Flora Pohon Indonesia. Balai Penelitian Hutan. Bogor. Indonesia.
- Tainter, F.H. dan F. A. Baker. 1996. Principles of Forest Pathology. John Wiley and Sons. USA.
- Widyastuti S.M. dan Sumardi.1998. Antagonistic potential of *Trichoderma* spp. againsts root rot pathogen of forest tree species. *Asian Journal of Sustainable Agriculture* vol. 2 No.2, Page 1-8.
- \_\_\_\_\_, Sumardi, A. Sulthoni dan Harjono. 1998a. Pengendalian hayati penyakit akar merah pada akasia dengan *Trichoderma*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 4(2):65-72.
- \_\_\_\_\_, Sumardi, N. Hidayati. 1998b. Kemampuan *Trichoderma* spp. untuk pengendalian hayati jamur Akar Putih pada *Acacia mangium* secara *in-vitro*. *Buletin Kehutanan*. No. 36 tahun 1998.
- \_\_\_\_\_. 1999. Pengendalian Hama Terpadu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_ dan Sumardi. 1999. *Trichoderma* spp. as decomposing and biological control agents isolated from *Dipterocarp* forest in Jambi. dalam H.M.S. Sabarnurdin, Suhardi, dan Y. Okimori (eds.). *Ecological Approach for Productivity and Sustainability of Dipterocarp Forest*. Proceeding Int. Seminar, Yogyakarta. Faculty of Forestry Gadjah Mada University. pp. 70-75
- \_\_\_\_\_, Sumardi, dan Harjono. 1999. Potensi antagonistik tiga *Trichoderma* spp. terhadap delapan penyakit akar tanaman Kehutanan. *Buletin Kehutanan*. 41:2-10.
- \_\_\_\_\_, Sumardi dan P. Sumantoro.2001. Efektivitas *Trichoderma* spp. terhadap tiga patogen tular tanah pada beberapa spesies tanaman Kehutanan. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 7(2):98-107.
- \_\_\_\_\_, 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