



DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1988. *Plant Pathology*. Academic Press Inc., San Diego, California.
- Alexopoulos, C. J. dan Sung H. S. 1964. *Introductory Mycology*. John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Arifin, I. S., M. Martosupono dan S. O. Hariono. 1987. *Pertumbuhan Koloni Jamur G. oseudoferreum pada Berbagai Tingkat Medium Jn Vitro*. Pros. Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia (PFI) IX. Surabaya, 24-26 November 1987.
- Arifin, I. S., B. Dahlan dan U. Dahlan. 1989. *Potensi Antagonisme Jamur tanah pada Areal Tanaman Teh Terhadap Jamur Ganoderma pseudoferreum In-vitro*. Pros. Kongres Nasional Perhimpunan Fitopatologi Indonesia (PFI) X. Denpasar, 14-16 November 1989.
- Beagles-Ristaino, J. E. dan G. C. Papavizas. 1985. *Biological Control of Rhizoctonia Stem Canker and Black Scurf of Potato*. Phytopath. 75:560-564.
- Chalermpongse, A. 1990. Introduction to Forest Pathology in Thailand dalam C. Hutacharem, K. G. M. Dicken, M. H. Ivory dan K. S. S. Nair (Eds.) *Pests and Diseases of Forest Plantations in Asia Pacific Region*. Proceeding of the IUFRO Workgroup, Bangkok, Thailand.
- Cook, R. J. dan K. F. Baker. 1974. *Biological Control of Plant Patogens*. WFI Freeman and Co., San Frnsisco.
- Cook, R. J. dan K. F. Baker. 1989. *The Nature and Practice of Biological Control of Plant Pathogens*. APS Press Am Phyt. Soc., Minnesota.
- Crawford, R. L. 1981. *Lignin Biodegradation and Transformation*. John Wiley & Sons, Canada.
- Darmono, T. W., Siswanto, Suharyanto, E. S. Hartani dan H. Sutedjo. 1997. *Analisis Molekuler Keragaman Genetik Ganoderma spp. yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Bangkal Batang Kelapa Sawit*. Pros. Seminar Perhimpunan Bioteknologi Pertanian Indonesia, Surabaya, 12-14 Maret 1997.
- Elad, Y., I. Chet, P. Boyle dan Y. Henis. 1983. *Parasitism of Trichoderma spp. on Rhizoctonia solani and Scloretium rolfsii - Scanning Electron Microscopy and Flourescence Microscopy*. Phytopath. 73:85-88.
- FAO. 1981. *Eucalypts for Planting*. FAO Forestry Series No. 11, Italy, Rome.
- Fox, R. A. 1970. The Role of Biological Control Eradication in Root Disease in Replanting of *Hevea brasiliensis* dalam K. F. Baker dan W. C. Synder



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGENDALIAN HAYATI PENYAKIT AKAR MERAH PADA *Acacia mangium* DENGAN *Trichoderma spp.*

HARJONO, Dr. Ir. S.M. Widayastuti M.Sc., Ir. Sumardi M.For.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

(Eds.) *Ecology of Soil Born Plant Pathogens*. University California Press, London.

Grey, G. W. 1996. *The Urban Forest: Comprehensive Management*. John Wiley & Sons, Inc., New York.

Johnson, L. F. 1972. *Methods for Research on The Ecology of Soil-Borne Plant Pathogens*. Burgess Publishing Company, Minnesota.

Lee S. S. 1985. *Some Diseases of Acacia manoium in Peninsular Malaysia*. Report. University of Agriculture, Serdang, Selangor, Malaysia.

Lee S. S. 1993. Diseases of Acacias – An Overview dalam K. Awang dan D. A. Taylor (Eds.) *Acacias for Rural, Industrial and Environmental Development*. Proc. of the 2nd meeting of the Consultative Group for Research and Development of Acacias (COGREDA), Udom Thani, Thailand, 15-18 Februari, 1993. Winrock International, Bangkok, Thailand.

Lee S.S. 1996. Diseases of Some Tropical Plantation Acacias in Peninsular Malaysia dalam K. M. Old, Lee S. S. dan J. K. Sharma (Eds.). *Diseases of Tropical Acacias*. Proc. of an International Workshop held at Subanjeriji (South Sumatra). CIFOR, Jakarta.

Martin, A. 1967. *Introduction to Soil Microbiology*. John Wiley & Sons. Inc., New York.

Mukerji K. G. dan K. L. Grag. 1966. *Biocontrol of Plant Diseases*. CRC Press. Boca Raton, Florida.

Mulder, D. 1979. *Soil Disinfestation*. Elsevier Scientific Publication Co., Amsterdam.

Nakas, J. P. dan C. Hagedom. 1990. *Biotechnology of Plant-Microbe Interactions*. McGraw-Hill Publishing Company, USA.

Nicholas, D. D. 1973. *Wood Deterioration and Its Prevention by Preservative Treatments*. Vol 1. Degradation and Protection of Wood. Syracuse Wood Science Series 5. Syracuse University Press, New York.

Old, K. M., I. A. Hood, dan Zi Q. Y. 1996. Diseases of Tropical Acacias in Northern Queensland dalam K. M. Old, Lee S. S. dan J. K. Sharma (Eds.). *Diseases of Tropical Acacias*. Proc. of an International Workshop held at Subanjeriji (South Sumatra). CIFOR, Jakarta.

Pathak, V. N. 1974. *Laboratory Manual of Plant Pathology*. Oxford & IBH Publishing Co. New Delhi, India.

Pinyopusareik, K. 1993. Genetic Resources of Fifteen Tropical Acacias dalam K. Awang dan D. A. Taylor (Eds.) *Acacias for Rural, Industrial and Environmental Development*. FORSPA, Bangkok, Thailand.



- Rayati, D. J., I. S. Arifin dan T. A. Subhan. 1993. *Potensi Belerang dalam menpendalikan Ganoderma pseudoferreum, Penyebab Penyakit Akar Merah Anggur pada Teh.* Pros. Kongres Nasional XII dan Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia. Buku ke-2, Yogyakarta, 6-8 September 1993.
- Robinson, R. K. 1967. *Ecology of Fungi*. The English University Press Limited, St. Paul's House, London.
- Samson, R. A., E. S. Hoekstra, J. C. Frisvad dan O. Filtenborg. 1995. *Introduction to Food-Borne Fungi*. Centraalbureau voor Schimmelcultures, Netherland.
- Semangun, H. 1991a. *Host Index of Plant Diseases in Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- , 1991b. *Penyakit-penyakit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sharma, J. K. dan E. J. M. Florence. 1996. Fungal Pathogens as a Potential Threat to Tropical Acacias - Case Study of India dalam K. M. Old, Lee S. S. dan J. K. Sharma (Eds.). *Diseases of Tropical Acacias*. Proc. of an International Workshop held at Subanjeriji (South Sumatra). CIFOR, Jakarta.
- Smith, W. H. 1970. *Tree Pathology: A Short Introduction*. Academic Press, Inc., London.
- Skelton, D. J. dan N. H. S. Howeroft. 1987. Seed Production and Silvicultural Trials of Acacias in Papua New Guinea dalam John W. Turnbull (Ed.) *Australian Acacias in Developing Countries*. ACIAR Proceedings No. 16. Canberra, Australia.
- Sukamto, S. 1997. *Uji antagonis Trichoderma sp. terhadap Jamur Akar Coklat pada Tanaman Kakao di Laboratorium*. Pros. Kongres Nasional XIV dan Seminar Ilmiah Perhimpunan Fitopatologi Indonesia, Palembang.
- Suwayyono, U. dan P. Wahyudi. 1997. *Proteksi Tanaman Alpukat dari Serangan Jamur Tular Tanah dengan Menggunakan Biofungisida Trichoderma harzianum*. Pros. Seminar Perhimpunan Bioteknologi Pertanian Indonesia, Surabaya.
- Tainter, F. H. Dan F. A. Baker. 1996. *Principles of Forest Pathology*. John Wiley & Sons, Inc., Canada.
- Titze, J. F. dan E. van der Pennen. 1981. Provisory List of Diseases of Casuarina species dalam *Casuarina Ecology Management and Utilization*. Proc. of International Workshop, Canberra, Australia. CSIRO, Melbourne, Australia.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGENDALIAN HAYATI PENYAKIT AKAR MERAH PADA *Acacia mangium* DENGAN *Trichoderma spp.*

HARJONO, Dr. Ir. S.M. Widyastuti M.Sc., Ir. Sumardi M.For.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

--

Turnbull, J. W. 1986. *Multipurpose Australian Trees and Shrubs*. Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR), Canberra, Australia.

Wainwright, M. 1992. *An Introduction to Fungal Biotechnology*. John Wiley & Sons Ltd, England.

Widyastuti S. M., Sumardi dan H. N. Nurjanto. 1998. *Fusi Protoplasma Interspesies Trichoderma spp. untuk Mendapatkan Agens Pengendalian Flayati Akar Putih dan Pengurai Seresah Acacia mangium Willd.* Laporan Penelitian Hibah Bersaing VI/I Tahun Pertama. Fakultas Kehutanan UGM.

Yitnosumarto, S. 1993. *Percobaan, Perancangan, Analisis dan Interpretasinya*. Gramedia Pustaka Jaya, Jakarta.