

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 1988. *Plant Pathology*. Academic Press, Inc. San Diego. California.
- Anonim. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan. Republik Indonesia.
- Anwar, C., S. Hadi dan S. Djokosudardjo. 1979. *Pengaruh Cara Inokulasi Cendawan Mikorisa terhadap Perkembangan Mikorisa dan Pertumbuhan Anakan Pinus merkusii*. Lembaga Penelitian Hutan. Bogor. Laporan No.325.
- Bodman, K., dan K. V. Sharman. 1993. *Container Media Management*. Queensland Department of Primary Industries. Salisbury. Australia.
- Brundrett, M., N. Bougher, B. Dell, G. Tim dan N. Malajczuk. 1996. *Working With Mycorrhizas in Forestry and Agriculture*. Australian Center for International Agricultural Research. Pirie Printers. Canberra. Australia.
- Buckman, H. O. dan N. C. Brady. 1969. *The Nature and Properties of Soils*. The Macmillan Company, New York. (Diterjemahkan oleh Soegiman, 1982. Ilmu Tanah. Bhratara Karya Aksara. Jakarta).
- Bunting, W. R., 1980. *Seedling Quality*. Forest Tree Nursery Soil Workshop. USDA Service & Canadian Service. New York, P. 21-42.
- Butarbutar, T., Rusli, M. S. Harahap dan M. Pidin. 1998. *Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Pinus merkusii di Aceh Tengah*. Buletin Penelitian Kehutanan Vol 13 No 4 Januari 1998. Badan Litbang Kehutanan. Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Pematang Siantar. Sumatera Utara.
- Damshy, A. 1981. *Pengaruh Campuran Partikel dan Serbuk Kayu Terhadap Sifat Fisik dan Mekanika Papan partikel dari Kayu Jati*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Darmosuwito, S., S. Kabirun dan D. Widiyanto. 1990. *Pengembangan Inokulum Untuk Kompos Tahap Kedua Optimasi dan Pengkomposan*. Pusat Antar Universitas. Bioteknologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Davidson, H., dan Roy Mecklenburg. 1981. *Nursery Management Administration and Culture*. Prentice-Hall Inc, Englewood Cliffs. New Jersey 07632.
- De la Cruz, R. E.. 1983. *Technologies for the Inoculation of Mycorrhizae to Pinus in ASEAN*. Makalah dalam Workshop on Nursery and Plantation Practice in The ASEAN. Jakarta.
- Edris, I. 1994. *Teknik Persemaian*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Fakuara, Y dan Y. Setiadi. 1990. *Aplikasi Mikroba Dalam Pembangunan Hutan Tanaman Industri*. Prosiding Seminar Bioteknologi Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fandeli, C. 1974. *Beberapa Jenis Pinus Yang Tumbuh di Asia Tenggara*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Hadi, S. 1994. *Taksonomi dan Biologi Ektomikorisa*. Hlm. 22-40 dalam : Laporan Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi Mikorisa Vol. II. SEAMEO-BIOTROP, Bogor.
- _____. 1999. *Status Ektomikoriza pada Tanaman Hutan di Indonesia*. Prosiding Seminar Nasional Mikorisa I Hlm : 25-32. Pusat Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.
- Hendromono, 1987. *Peranan Mikoriza Dalam Penyerapan Hara Pada Tanaman Pinus*. Duta Rimba XIII: 89-90.
- _____, 1988. *Meningkatkan Pertumbuhan dan Mutu Bibit Acacia mangium Wild Dengan Menggunakan Berbagai Macam Medium*. Buletin Penelitian Hutan No. 502. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- Jayadinata, J. T. 1992. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. IPB. Bogor.
- Kasmudjo. 1995. *Kajian Sifat-Sifat Kayu Sengon dan Kemungkinan Penggunaannya*. Duta Rimba Mei-Juni XX : 179-180.
- Komarayanti, S. 1996. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Limbah Industri sebagai Kompos*. Buletin Penelitian Hasil Hutan. 14(9) : 337-343.
- _____, Gusmailina dan G. Pari. 2000. *Peranan Aktivator Hayati Pada Proses Dekomposisi Limbah Padat*. Makalah pada lokakarya penelitian hasil hutan 7 Desember 2000. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan
- Marsono. 2001. *Pupuk Akar Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mirov, N. T. 1967. *The Genus Pinus*. The Ronald Press Company, New York.
- Motavalli, P. 1997. *Potting Soil and Other Growing Media*. Soil Science Programs, College of Agriculture and Life Science. University of Guam. USA.
- Murbandono, L. H. S. 2000. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Pasaribu, R. A. 1987. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Jeungjing Sebagai Kompos Untuk Pupuk Tanaman*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 4(4) : 15-21. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- _____. 1989. *Peranan Urea Pada Pengomposan Serbuk Gergaji Jeungjing (Albizia falcataria)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 6(5) : 324-330. Pusat Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Prianto, S. D. 1994. *Kajian Penggunaan Berbagai Tingkat Dekomposisi Limbah Pabrik Penyulingan Kayu Putih Sebagai Media Sapih Terhadap Pertumbuhan Beberapa Jenis Semai Sampai Dengan Umur 4 bulan*. Fakultas Kehutanan UGM-Depdiknas. Yogyakarta.
- Puryono, K. S. K. 1997. "Mikorisa" Mikroba Unggulan. Duta Rimba/September-Oktober/207-208/XXIII: 8-11.
- Radjagukguk, B., 1984. *Prospect of Tropical Peat as Container Medium for Raising Seedlings*. Faculty of Agriculture, Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Rifai, B., S. Soeroto dan S. P. Iskandar. 1981. *Ilmu Memupuk*. Penerbit CV Yasaguna. Jakarta.
- Roller, K. J., 1977. *Suggested Minimum Standart for Containerized Seedling in Nova Scotia Maritimes Forest Research Center Fredirection*. New Brunswick, Information Report. M-X-69.
- Rosmarkam, A. dan S. Wongsoatmojo. 2001. *Taksonomi dan Klasifikasi Tanah menurut USDA dan PPT Bogor*. Fakultas Pertanian UGM-UNS.
- Sarief, S., 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Cetakan kedua. Pustaka Buana. Bandung.
- Sastrosupadi, A. 2000. *Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian*. Kanisius. Yogyakarta.
- Seta, A. K., 1987. *Konservasi Sumber Daya Tanah dan Air*. Kalam Mulia. Jakarta.
- Setyamidjaja, D. 1982. *Pupuk dan Pemupukan*. CV Simplex. Jakarta.
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soekotjo, 1974. *Pinus merkusii*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

- Soetarto, E. S. 1990. *Limbah dan Permasalahannya*. (Disampaikan dalam kursus singkat penanganan limbah industri). PAU Bioteknologi UGM. Yogyakarta.
- Sofyan. 1985. *Prospek Perkembangan Industri Perakayuan Indonesia*. Proceeding Diskusi Kehutanan Timber Estate Industri dan Hasil Hutan Non Kayu. Departemen Kehutanan Jakarta.
- Shepperd, K. R. 1986. *Plantation Silviculture*. Martinus Nijhoff Publisher. Dordrecht.
- Suhardi. 1987. *Pemanfaatan Mikoriza bagi Perkembangan Pertanian dan Kehutanan*. Seminar Bioteknologi Universitas Gadjah Mada 17-19 Februari 1987. Yogyakarta.
- Supriyo, H. 1983. *Pengaruh Pemakaian Beberapa Dosis dan Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Tusam (*Pinus merkusii* Jungh. et de Vriese) Pada Tanah Regosol (Entisol)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Suseno, O. H. 1971. *Catatan Singkat Mengenai Peninjauan Hutan *Pinus merkusii* di Aceh dan Sumatera Utara*. Makalah Seminar *Pinus merkusii*. Tegal.
- _____. 1979. **Pinus merkusii* di Tempat Asal (Tempat Asli)*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutejo dan Kartasapoetra. 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bina Aksara, Jakarta.
- Syachri, T.N. 1988. *Analisa Kimia Beberapa Jenis Kayu Indonesia*. Bagian IV. Laporan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, no. 170.
- Suyanto, H. Y.. 1997. *Mendayagunakan Limbah Padat Organik Daun Kayu Putih Sebagai Kompos Berkualitas dengan Teknologi NU Soil*. Duta Rimba/Mei-Juni/203-204/XX:13-20.
- Yudodibroto, H. 1987. *Kemunduran (Deteriorasi) Kayu dan Pencegahannya*. Jilid I. Airlangga University Press. Surabaya.