

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1991. *Pemilihan Tempat Tumbuh, Zat Pengatur Tumbuh dan Sumber Bahan Stek Gmelina arborea*. Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Agrios, G. N., 1996. *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Akbar, A., Agustinus, P., Riswan, A., & Fakhmi, R., 1997. *Pengaruh Pupuk Terhadap Pertumbuhan Awal Gmelina arborea, L. di Tahura Bukit Soeharto, Kalimantan Timur*. Buletin Penelitian Pengembangan Kehutanan. Bogor. No. 608/1997. Hal. 1-14.
- Alexander, M., 1961. *Introduction to Soil Microbiology*. John Wiley and Sons. New York.
- Alrasyid, H., 1972. *Teknik Persemaian dan Penanaman di Jepang*. Report Training Course of Forestry 1971 in Japan. Lembaga Penelitian Hutan. Bogor.
- \_\_\_\_\_, 1984. *Aspek-Aspek Pembangunan Hutan Tanaman Industri*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan. Bogor.
- \_\_\_\_\_, 2000. *Sejarah dan Pengalaman Pembuatan Tegakan Dipterocarpaceae di Jawa*. Prosiding Seminar Status Silvikultur di Yogyakarta Tanggal 1-2 Desember 1999. Yogyakarta.
- Baker, F.S., John, A.H., & Daniel, T.W., 1979. *Principles of Silviculture*. Mc.Graw Hill Inc. Berkeley.
- Bale, A., 1985. *Pemanfaatan Tanah Gambut dan Pemberian Pupuk NPK Sebagai Medium Semai Eucalyptus urophylla*. Laporan Proyek PPPT UGM. Lembaga Penelitian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bickelhaupt, D.H., 1980. *Nursery Soils and Seedling Analysis Methodology*. Proceeding North American Forest Tree Nursery Soil Workshop. New York.
- Buckman, O.H. & Brady, N.C., 1969. *The Nature and Properties of Soil*. The Mac Millan Co. New York.
- Bunting, W.R., 1980. *Seedling Quality, Growth and Development*. Proceeding North American Forest Tree Nursery Soil Workshop. New York.

- Dirdjosoemarto, S., 1991. *Perbenihan HTI*. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM Dengan Proyek Pendidikan dan Latihan Dalam Rangka PengIndonesiaan Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan. Yogyakarta.
- Dwidjoseputro, D., 1985. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia. Jakarta.
- Edris, I., 1994. *Teknik Persemaian*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fandeli, C., 1979. *Studi Besarnya Angka Top-Root Ratio, Petunjuk Kualitas Semai Pinus merkusii*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fandeli, C., Hardiyanto, E. B., & Suhardi, 1981. *Usaha Mencari Pertumbuhan Optimal dari Bibit Pinus merkusii Bila Ditanam Pada Berbagai Jenis Tanah dan Berbagai Level Pupuk*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fitter, A.H. & R.K.M. Hay, 1981. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Foth, H. D., 1998. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Terjemahan. Gadjah mada University Press.
- Gomez, K.A. & Gomez, A.A., 1995. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Terjemahan. Penerbit UI. Jakarta.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., & Bailey, H.H., 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hardjowigeno, S., 1987. *Ilmu Tanah*. PT Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Haryadi, S., 1993. *Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Sumber Benih Gmelina arborea Roxb. Sampai Umur Empat Tahun di Riam Kiwa Kalimantan Selatan*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Hendromono, 1998. *Pengaruh Media Organik dan Tanah Mineral Terhadap Mutu Bibit Pterygota alata, Roxb.* Buletin Penelitian Hutan. Bogor. No. 617/1998. Hal. 55-64.
- Indriani, Y.H., 2000. *Membuat Kompos Secara Kilat*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kramer, P.J. & Kozlowski, T.T., 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press. New York.

- Lamb, A.F.A., 1973. *Gmelina arborea* L. *Fast Growing Timber Trees of The Low Land, Tropic Humit of Tropical Silviculture*. Department of Forestry, Common-Wealth Forestry, Institute University of Oxford. Oxford.
- Lestari, P., 2000. *Kandungan Hara Daun Tegakan Gmelina arborea Roxb. pada Berbagai Umur dan Kondisi Pertumbuhan Berbeda (Studi Kasus di HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. UGM. Yogyakarta.
- Mindawati, N., Tata, M.H.L., Yana, S., Syaffari A.K., 1998. *Pengaruh Beberapa Macam Limbah Organik Terhadap Mutu dan Proses Pengomposan Dengan Bantuan Effective Microorganisms 4 (EM4)*. Buletin Penelitian Hutan. Bogor. No. 614/1998. Hal. 29-46.
- Murdoko, 1999. *Pupuk Bikin Petani, Kaya Bakteri*. Harian Kedaulatan Rakyat, Edisi 13 Desember 1999. Yogyakarta.
- Nakas, J.P. & Hagedorn, C., 1989. *Biotechnology of Plant*. Mc.Graw Hill Publishing Co. New York.
- Nisa, K., 2000. *Pemanfaatan Limbah Kulit Kayu Melina Dengan Pencampuran Daun Gamal, Daun Melina, Pupuk Kandang, NPK dan EM4 Untuk Media Semai Melina (Gmelina arborea L.)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Nurjanto, H.H., 1992. *Pemanfaatan Jamur untuk Pemutihan Pulp*. Tesis. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Resosudarmo, S., 1989. *Pengantar Ekologi*. Remaja Offset. Bandung.
- Richard, B.N., 1974. *Introduction to The Soil Ecosystem*. Longman Group Ltd. London.
- Ritchie, G.A., 1984. *Assesing Seedling Quality*. Dalam Duryea, M.L., & Landis, T.D., 1984. *Forest Nursery Manual: Production of Bareroot Seedling*. Martinus Nijhoff/Dr. W. Junt Publisher. The Hague/Boston/Lanchester for Forest Research Laboratory. Oregon State University. Carvallis.
- Robinson, R.K., 1967. *Ecology of Fungi*. The English Universities Press United. London.
- Roller, J.K., 1977. *Suggested Minimum Standard for Containerized Seedling in Nova Scotia*. Canadian Forestry Service. Canada.
- Russel, E. J., 1973. *Soil Condition & Plant Growth*. Longmans Green and Co. London.

- Sarief, E.S., 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Shepherd, K.R., 1986. *Plantation of Silviculture*. Martinus Nijhoff Publisher. Netherland.
- Soedarsono, J., 1982. *Mikrobiologi Tanah*. Ringkasan Kuliah. Departemen Mikrobiologi Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Soedarmo, S.P.K., 1993. *Pengaruh Jenis Media dan Naungan Serta Inokulasi Jamur Mikorisa Terhadap Pertumbuhan Ulin (*Eusideroxylon zwageri* T.et.B.)*. Tesis. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Soekotjo, 1983. *Manipulasi Aspek-Aspek Silvikultur Bagi Keberhasilan Pembangunan Sumber Daya Hutan di Indonesia*. Sarasehan I Wanagama I. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM Dengan Departemen Kehutanan Republik Indonesia Jakarta. Yogyakarta.
- Soeseno, O.H. & Fandeli, C., 1976. *Catatan Singkat Persemaian Pinus merkusii, Jung. Et. De Vries*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Soeseno, O.H. & Na'iem, M., 1995. *Permasalahan Pembangunan dan Riap Hutan Tanaman Industri*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Stevenson, J.F., 1982. *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons. New York.
- Suhaendi, H. & Djapilus, A., 1979. *Hasil Pendahuluan Mengenai Perkembangan dan Pertumbuhan Gmelina arborea, L.* Danish/FAO di Persemaian. Lembaga Penelitian Hutan Departemen Pertanian. Bogor.
- Suhaendi, H., 1982. *Pengaruh Pupuk N, P dan Kapur Terhadap Pertumbuhan Anakan Pinus merkusii Jungh. et de Vriese Pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Persemaian*. Lembaga Penelitian Hutan. Bogor.
- Sutedjo, M.M. & Kartasapoetra, A.G., 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M.M., Kartasapoetra, A.G., & Sastroatmodjo, R.D.S., 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Tian, G., 1998. *Biological Effects of Plant Residues With Contrasting Chemical Composition on Plant and Soil Under Humid Tropical Conditions*. Pergamon Press Ltd. Netherlands.
- Tinus, W.R., 1979. *How to Grow Tree Seedling in Container in Green House*. General Technical Report R.M. Co. (USDA Forest Service). United States.
- Whitmore, T.C., 1983. *Tree Flora of Malaya, A Manual of Forester*. Forest Department Ministry of Agriculture and Land Malaya. Forest Research Institute. Kepang.