

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 1977. *Silvikultur Khusus*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- _____, 1980. *Pedoman Pembuatan Tanaman*. Dirjen Kehutanan, (Direktorat Reboisasi dan Rehabilitasi, Jakarta.
- _____, 2001. *Ringkasan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Produksi Bibit di Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah*. Kerjasama antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah.
- Baker, F.S., 1950. *Principles of Silviculture*. Mc.Graw Hill Book Company, New York.
- Bale, A. dan Supriyo, H., 1984. *Ilmu Tanah II (Pupuk dan Pemupukan)*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Bale, A., 1987. *Kesuburan Tanah*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Bickelhaupt, D.H., 1980. *Nursery Soils and Seedling Analysis Methodology*. Proceeding North American Forest Tree Nursery Soil Workshop, New York.
- Brady, N. C. dan Buckman H. O., 1982. *Ilmu Tanah*. Terjemahan Soegiman dari *The Nature and Properties Soils*. Copyright, The Macmillan Company, New York. 1969.
- Bunting, W. R., 1980. *Seedling Quality*. Proceeding Forest Tree Nursery Soil Workshop, USDA Service and Canadian Forestry Service. The State University of New York Collage of Environmental Science and Forestry, New York, p: 21 – 42.
- Butarbutar, T., R. M. S. Harahap, dan Pidin M., 1998. *Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Pinus merkusii di Aceh Tengah*. Buletin Penelitian Kehutanan. Volume 13, No. 4 Januari 1998. Badan Litbang Kehutanan Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Pematang Siantar, Sumatera Utara.
- Critchfield, W. B. 1996. *Geographic Distribution of The Pinus of The World*. U. S Department of Agriculture Forest Service. Miscellaneous Publication.

- Daniel, T. W., J. A. Helms dan F. S. Baker, 1987. *Principles of Silviculture*. Mc. Graw Hill. International Book Co., New York. Toronto.
- Darmawijaya, M. I., 1980. *Klasifikasi Tanah*. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Balai Penelitian Teh dan Kina, Bandung.
- Davidson, H. and R. Mecklenburg, 1981. *Nursery Management Administration and Culture*. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffe, New Jersey.
- Donahue, R. L., R. W. Miller and J. C. Shicluna, 1977. *An Introduction to Soils and Plant Growth 4 th Ed*. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.
- Fakuara, Y., 1988. *Mikorisa, Teori dan Kegunaan Dalam Praktek*. Bogor: PAU IPB, Bogor.
- Fandeli, C., 1976. *Silvikultur Regeneration*. Bagian I. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- _____, 1979. *Studi Besaran Angka T-R Ratio sebagai Petunjuk Kualitas Semai Pinus merkusii Jungh. et de Vrise*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Hanover, J. W., 1976. *Accelerated Optimal Growth: A New Concept in Tree Production*. American Nurseryman, Michigan State Univercity, USA.
- Harahap R. M. S., 1999. *Uji Asal Benih Pinus merkusii di Sumatera Utara*. Proseding Seminar Status Silvikultur di Yogyakarta Tanggal 1 – 2 Desember 1999, Yogyakarta.
- Hardjowigeno S., 1987. *Ilmu Tanah*. PT. Mediyatama Sarana Perkasa, Bogor.
- Hendromono, 1998. *Pengaruh Media Organik dan Tanah Mineral Terhadap Mutu Bibit Pterygota alata Roxb*. Buletin Penelitian Hutan No. 617: 55 – 64, Bogor.
- Indranada H. K., 1989. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. PT Bina Aksara, Jakarta.
- Kramer, P. J. dan T. T. Kozlowski. 1960. *Physiology of Trees*. Mc-Graw Hill Book Company, New York, Toronto, London.
- Martini, 1972. *Hubungan Pertumbuhan Tanaman Muda Pinus merkusii dengan Mikorisa*. Lembaga Penelitian Hutan, Bogor.
- Mindawati, N., M. Hesti L. T., Yana S., dan A. Syaffari K., 1998. *Pengaruh Beberapa Macam Limbah Organik Terhadap Mutu dan Proses Pengomposan dengan Bantuan Efektif Mikroorganisme 4 (EM-4)*. Buletin Penelitian 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*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Radjagukguk, B., 1984. *Prospect of Tropical Peat as Container Medium for Raising Tree Seedling*. Symposium on Forest Regeneration in South East Asia. May, 9 – 11. Bogor, Indonesia.
- Rahayu, S., 1998. *Kajian Gejala Mati Kering pada Semai Pinus di Unit Persemaian Baturaden KPH Banyumas Timur*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Rifai, B., Soeroto S., dan Iskandar S. P., 1981. *Ilmu Memupuk*. Penerbit CV Yasaguna, Jakarta.
- Roller, J. K., 1977. *Suggested Minimum Standard for Containerized Seedling in Nova Scotia*. Canadian Forestry Service, Canada.
- Rosmarkam, A. dan Wongsoatmojo S., 2001. *Taksonomi dan Klasifikasi Tanah Menurut USDA dan PPT Bogor*. Fakultas Pertanian UGM-UNS.
- Russel, E. J., 1950. *Soil Condition & Plant Growth*. Longmans and Co., London.
- Sarief, S., 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Cetakan Kedua. Pustaka Buana, Bandung.
- Sieverding E., 1991. *Vesicular-Arbuscular Mycorrhiza Management in Tropical Agrosystems*. Technical Cooperation-Federal Republic of Germany, Eschborn.
- Soekotjo, 1977. *Pinus merkusii*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soepardi, 1979. *Sifat dan Ciri Tanah II*. IPB, Bandung.
- Soeseno, O. H. dan Fandeli, C., 1976. *Catatan Singkat Persemaian Pinus merkusii Jungh. et de Vriese*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Soetrisno, K., 1996. *Silvikultur*. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman, Samarinda.
- Suhardi, 1990. *Mikorisa AV*. Balai Pengembangan Bioteknologi PAU. Yogyakarta Press, Yogyakarta.

Sutejo, M. M. dan A. G. Kartasapoetra, 1988. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT Rineka Cipta, Jakarta.

Tantra, I. G. M., 1981. *Flora Pohon Indonesia*. Balai Penelitian Hutan, Bogor.

Wasono P., 1969. *Kemungkinan Pinus merkusii untuk Upgrading Hutan Tropik*, Jambi.

Whitmore, T. C., 1983. *Tree Flora of Malaya, A Manual of Forester*. Forest Department Ministry of Agriculture and Land Malaya. Forest Research Institute, Keping.

Whitmore, T. C., dan Tantra, I.G.M., 1986. *The Flora of Indonesia Check List for Sumatra*. Ministry of Forestry Agency for Forestry Research and Development. Forest Research & Development Centre, Bogor.