



DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, J.S. dan M. Sudjadi. 1993. *Peranan sistem bertanam lorong (alley cropping) dalam meningkatkan kesuburan tanah pada lahan kering masam*. Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat, Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Agus, C., Lestari, P., Karyanto, O., Hardiwinoto, S., Na'iem M., Sipayung M. dan Wardana W. 2000. *Klasifikasi Produktifitas Lahan dan Kualitas Tapak Tegakan HTI Gmelina arborea Roxb Pada Jenis Tanah Typic Hapludults*. Proseding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- _____. 2003. *Nutrient Dynamics in Short Rotation Gmelina arborea Plantations in East Kalimantan, Indonesia*. Tokyo University of Agriculture and Technology Graduated School of Agricultural Science. Tokyo.
- Alrasdjid, H. 1990. *Teknik Penanaman dan Pemungutan Hasil Gmelina arborea (yemane)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan, Bogor.
- Anonim. 1980. *Firewood Crops*. National Academy of Sciences. Washington. DC.
- _____. 1998^a. *Factor Affecting Infectivity Assays*. [Http// www.invam.com](http://www.invam.com). West Virginia Agriculture and Forestry Experiment Station. USA.
- _____. 1998^b. *Petunjuk Pengelolaan Hutan Tanaman (PPHT)*. Divisi HTI PT. Surya Hutani Jaya, Kalimantan Timur.
- _____. 1999. *Typic Kanhapludults to Obtain Official Soil Series Description* [Http//www.statlab.iastate.edu/soils/osd/dat/C/CAHABA.html](http://www.statlab.iastate.edu/soils/osd/dat/C/CAHABA.html). National Cooperative Soil Survey. USA.
- Bale, A. 1988. *Kesuburan Tanah / Pemupukan*. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Binkley, D. 1986. *Forest Nutrition Management*, John Wiley and Sons. New York
- Bukman, H.O dan Brady, N.C. 1969. *The Nature and Properties of Soils* (terjemahan oleh Soegiman, 1982). Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Daniel, T. W., J. A. Helms dan F. S. Baker, 1987. *Principles of Silviculture* (terjemahan oleh Marsono, J.). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Darmawijaya, M.I. 1990. *Klasifikasi Tanah*. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Dwijoseputro, D. 1984. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. P.T Gramedia, Jakarta.
- Eyter, D. 1964. *Micronutrien Requirements for Green Plants, Especially Algae in Algae and Man* (D.F. Jacheon, ed.). Plenum Press. New York.
- Fakultas Kehutanan. 1998. *Kerangka Acuan Riset Unggulan Kemitraan (RUK) Strategi Peningkatan Produktivitas Gmelina arborea Jenis Tanaman HTI Berdaur Pendek Secara Lestari Melalui Long Term Breeding dan Penerapan Silvikultur Intensif Bermasukkan Rendah (Low Input)*. Fakultas Kehutanan UGM dan PT Surya Hutani Jaya, Yogyakarta.
- Fitzpatrick, E.A. 1971. *Pedologi. A Systematic Approach to Soil Science*. Oliver and Boyd. Edinburgh.
- Foth, H.D. 1998. *Fundamentals of Soil Science* (terjemahan oleh Purbayanti, et al.). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Graham, P.H. dan Harris, S.C. 1982. *Biological Nitrogen Fixation Technology for Tropical Agriculture*. Centro International de Agricultura Tropical. Cali, Colombia.
- Handadhari, T. 2003. *Membangun Hutan Tanaman*. Harian Kompas 22 April 2003, Jakarta.
- Hardiwinoto, S., Agus, C., Sewandono., Supriyo, H., Karyanto, O., Na'iem, M., Wardana, W., dan Sipayung, MS. 2000. *Produktivitas dan Dekomposisi Seresah Pada Beberapa Tegakan Gmelina arborea di PT. Surya Hutani Jaya Kalimantan Timur*. Prosiding Seminar Nasional Status Silvikultur 1999. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1988. *Ilmu Tanah*. PT. Mediatama Sarana Perkasa., Jakarta.
- Huang, P. M dan Schnitzer, M. 1997. *Interaksi Mineral Tanah Dengan Organik Alami Mikroba tanah* (terjemahan oleh Goenadi, D.H.) Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Indranada, H.K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Koranto, C.A.D. 1990. *Interrelationship Between Several Soil Properties and The Growth of Paraserianthes falcataria Nielsen Provenance*. Final Report Short-Term Soil Consultants. Faculty of Forestry GMU Yogyakarta and Mechanized Nursy and Plantation in South Kalimantan (ATA 267). Yogyakarta. 172 pp.
- _____. 1995. *Study on Biogeochemical Cycle of Evergreen Broad-leave Forest in Northern Limit Region*. Master Thesis. Tokyo University of Agriculture and Tehnology. Tokyo Japan.

- Kramer, P. J. dan Koclowski, T. T. 1979. *Physiology of Woody Plants*. Academic Press New York, San Francisco, London.
- Landsberg, J.J. 1986. *Physiological Ecology of Forest Production*. Academic Press, London.
- LPT, 1981. *Term s of Reference Tipe A-Survei Kapabilitas Tanah*. Publikasi no.24, LPT-Bogor.
- Lutfil, M. 1999. *Berbagai Pelakuan Waktu Singling Pada Tanaman Gmelina arborea Coppicing Daur II*. PT. Surya Hutani Jaya Site Muara Bengkal, Samarinda.
- Maschner, H. 1985. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Institute of Plant Nutrition University Hohenheim Federal Republic of Germany. Academic Press, London.
- Mas'ud, P. 1991. *Telaah Kesuburan Tanah*. Angkasa, Bandung.
- Marsono, D. dan Thojib, A. 1984. *Ekosistem Hutan Hujan Tropika Humida*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Mindawati, N dan Rostiwati, T. 1997. *Ketersediaan Unsur Hara Makro Pada Beberapa Umur Tegakan Acacia mangium Willd. Di PT. Wirakaryasakti, Jambi*. Buletin Penelitian Hutan No 609: 43-49. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.
- Okalebo, J.R. and Gathua, K.W. 1985. *Soil Chemistry Laboratory, The Kenya Research Institute*. National Agricultural research Center, Muguga, Kenya.
- Prasetyo, B.H., Ritung, S. dan Siswanto, A.B. 2001. *Hubungan Antara Beberapa Sifat Kimia Tanah Dengan Erapan Fosfat Dari Beberapa Jenis Tanah*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian ISSN 0216-4418: 131-137, Bogor.
- Poerwowidodo. 1992. *Gatra Tanah Dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia*. Penerbit CV, Rajawali, Jakarta.
- _____. 1992. *Metode Selidik Tanah*. Penerbit Usaha Nasional, Surabaya
- _____. 1998. *Mengenal Tanah Hutan Penampang Tanah*. Laboratorium Pengaruh Hutan Jurusan Manajemen Hutan, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Ruhayat, D. 1993. *Pengaruh Pengusahaan Hutan Tanaman Dengan Beberapa Jenis Cepat Tumbuh Terhadap Status Unsur Hara Tanah Ultisol di Kalimantan Timur*, GFG- Report.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropics*. John Wiley and Sons, New York.

- Sarief, E.S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Setyawan, B. 2000. *Kandungan Beberapa Unsur Hara Pada Berbagai Kedalaman Tanah Pada Tegakan *Gmelina arborea* Roxb. Pada Variasi Umur 2, 4, 6, dan 8 Tahun (Studi Kasus di HTI PT. Surya Hutani Jaya I Kalimantan Timur)*. Skripsi S-1 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soerianegara, I and R.H.M.J. Lemmens (eds). 1992. *Plant Resource of South-east Asia no 5(1) Timber trees: Major Commercial Timbers*. Prosea, Bogor.
- Soesilotomo, P.S., Haryanto. 1990. *Perkembangan Tanaman *Gmelina* (*Gmelina arborea* Roxb) di KPH Mojokerto*. Majalah Duta Rimba No. 125-126/XVI. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Spurr, S.H. and B.V. Barnes. 1980. *Forest Ecology*. John Wiley and Son Inc. London, New York.
- Subagya, E. 1994. *Studi Status Hara pada Hutan Tanaman Industri Jenis *Acacia Mangium*. Willd. Dalam Berbagai Tingkatan Umur di PT. Musi Hutan Persada, Sumatra Selatan*. Tesis S-2 Program Pasca Sarjana UGM, Yogyakarta.
- Supriyo, H. dan Bale, A. 1982. *Penelitian Tanah Dalam Rangka Kemungkinan Koversi Lahan Hutan Sekunder Menjadi Lahan Perkebunan di PT. Silva Gama. Jambi*. Laporan Hasil Penelitian Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Tekalign. 1991. *Soil, Plant, Water, Fertilizer, Animal Manure, and Compost Analysis Manual*. Plant Science Division Working Document 13, ILCA, Addis Ababa, Ethiopia.
- Thojib, A. 1984. *Ekologi Hutan I*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widodo, S. 2000. *Pelaksanaan Kõnservasi di Hutan Produksi*. Proseding Seminar Nasional Keharusan Konservasi Dalam Peningkatan Produktivitas dan Pelestarian Hutan Produksi. Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah mada, Yogyakarta, 26-27 Mei 2000.