



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PRODUKTIVITAS SERESAH DAN UNSUR HARA PADA BEBERAPA TEGAKAN *Gmelina arborea Roxb.*
DI PT. SURYA HUTANI
JAYA KALIMANTAN TIMUR
SEWANDANA, Suryo Hardiwinoto

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimus, 1987. Penuntun Analisa Tanaman. Lembaga Penelitian Tanah.
- , 1990. Peraturan Pemerintah RI No. 7 Tentang Hak Pengusahaan HTI. Departemen Kehutanan, Jakarta.
- , 1992. Manual Kehutanan . Departemen Kehutanan RI.
- , 1994. PROSEA 5. Bogor Indonesia.
- Binkley, D., 1986. Forest Nutrition Management. John Wiley and Sons Inc.. New York.
- Buckman, H.O., and N.C. Brady. 1982. Ilmu Tanah. (Terjemahan : Soegiman) Bhatara Karya Aksara, Jakarta.
- Butarbutar, T. dan Darwo, 1996. Evaluasi Pertumbuhan Tanaman *Paraserianthes falcata* di Areal Hutan Tanaman Industri (HTI) PT. Asia Log, Jambi. Konifera No. 2/ Thn XII/ Juli/ 1996. Balai Penelitian Kehutanan (BPK) Pematang Siantar Sumatera Utara.
- Daniel, W.P, J.A.Helms, and F.S. Baker, 1987. Principles of Silviculture. (terjemahan : Djoko Marsono). Mc Graw Hill Inc., New York.
- Aryanto, D. 1996. Kandungan Unsur Hara Makro (C, N, P, K, Ca , dan Mg) Bahan Organik Seresah Hutan Tropika Basah Jambi. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Dwijoseputro, P., 1980. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia, Jakarta.
- Hardiwinoto, S., 1991. Nutrient Element in the Litterfall of Deciduous Broad-Leaved Forest and Evergreen Coniferous Forest in Northern Hokaido, Japan. Res. Bull. Exp. For. Hokaido University.
- Hardiwinoto, S. and Y. Okimori, 1996. Litter Production of Logged Over Forest in the Tropical Rain Forest of Jambi, Sumatera. Ecologi and Reforestation of Dipterocarp Forest.
- Hardjowigeno, S., 1987. Ilmu Tanah. Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Jumin, H.B., 1989. Ekologi Tanaman Suatu Pendekatan Fisiologis. Rajawali Pers, Jakarta.
- Kartasapoetra, G., A.G. Kartasapoetra, M. Mulyani S., 1985. Tehnologi Konservasi Tanah dan Air. PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Koranto, C.A.D., 1999. Beberapa Penelitian Cahyono Agus D.K. Periode 1991 – 1999.. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.





Lutz, H.J. and R.F. Chandler, 1946. Forest Soil. John Wiley and Son. Inc. London, New York.

Poerwowidodo, 1991. Gatra Tanah dalam Pembangunan Hutan Tanaman di Indonesia. Penerbit CV. Rajawali, Jakarta.

-----, 1992. Kebutuhan Tehnologi Hara Tanah Untuk Pembangunan HTI. Media Persaki Edisi I-II/MP-6/92. Pengurus Pusat Persaki, Jakarta.

Pramudibyo, R.I.S., 1975. Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Pudjiharto, A. dan M.K. Sallata, 1986. Produksi dan Pengukuran Seresah *Pinus merkusii* Jungh et de Vries di Cikole, Lembang, Bandung Utara. Bul. Pen. Hut. No. 486. Pusat Penelitian Hutan Bogor.

Purwowidodo, 1983. Tehnologi Mulsa. Dewaruci Press Bekerjasama Dengan Pemda DKI Jakarta, Jakarta.

Richard, P.W., 1964. The Tropical Rain Forest an Ecological Study (Terjemahan). Cambridge Univ.Press. London.

Rukmana, R., 1997. Usaha Tani Jagung. Kanisius, Yogyakarta.

Sanchez, P.A., 1992. Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika. ITB, Bandung.

Siagian, R.M. dan Komarayati, S., 1998. Pengaruh Umur Terhadap Komposisi Kimia Kayu *Gmelina arborea* Roxb.. Bul. Pen. Has. Hut. No. 6. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor.

Simon, H., 1988. Pengantar Ilmu Kehutanan. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Soetrisno, K., 1996. Silvikultur. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman, Samarinda.

Subagyo, E., 1994. Studi Status Hara Pada Hutan Tanaman Industri Jenis *Acacia mangium* Willd. Dalam Berbagai Tingkatan Umur Di PT. Musi Hutan Persada, Sumatra Selatan. Thesis S2. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Subali, B., 1990. Peranan Hujan Terhadap Dinamika Hara Di Bawah Tegakan *Eucalyptus urophylla* S.T. Blake dan *Acacia mangium* Willd.. Thesis S2. Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sudarisman, H., 1992. Perkembangan Program Pembangunan HTI. Seminar Nasional Tentang: Status Silvikultur Di Indonesia Saat Ini.



PRODUKTIVITAS SERESAH DAN UNSUR HARA PADA BEBERAPA TEGAKAN *Gmelina arborea Roxb.*

DI PT. SURYA HUTANI

JAYA KALIMANTAN TIMUR

SEWANDANA, Suryo Hardiwinoto

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sudiyatma, 1995. Produksi Seresah Hutan Tropika di HPH PT. Silvagama, Jambi.
Skripsi S1. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sudradjat, 1992. Alternatif Siklus Hara Di Suatu Areal Hutan Menimbun Hara Di
Areal HTI Dengan Kompos Sampah Kota. Media Persaki Edisi I-II/MP-6/92.
Pengurus Pusat Persaki, Jakarta.

Suhardi, 1992. Sengon Lebih Unggul Dibanding *Acacia mangium*. Media Persaki
Edisi I-II/MP-6/92. Pengurus Pusat Persaki, Jakarta.

Supranto, J. 1983. Statistik. Teori dan Aplikasi Jilid 2. Penerbit Erlangga, Jakarta.

Sutedjo, M.M., 1995. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.

Whitten, A.J., M. Mustofa, G.S. Penderson. 1987. ekologi Sulawesi. Gadjah Mada
University Press.

Wirotama, S., 1986. Pembangunan Hutan Tanaman Industri. Seminar dan Reuni IV
Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.