

DAFTAR PUSTAKA

- Aponno, H.S.E.S. 2013. *Pengaruh Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah Tanaman Uji Keturunan Jati (Tectona grandis L.f.) di KPH Ngawi Perhutani Unit II Jawa Timur*. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Bale, A.dan Supriyo, H. 1986. *Ilmu Tanah I (Pembentukan Sifat dan Jenis Tanah)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Buckman, H.O. dan N. C. Brady. 1969. *The Nature and Properties of Soils*. Diterjemahkan oleh Soegiman. 1982. *Ilmu Tanah*. Penerbit Bhatara Karya Aksara. Jakarta.
- Busroni, M. 2000. *Studi Awal Uji Keturunan Jati (Tectona grandis L.f) Umur 15 Bulan di Perum Perhutani KPH Ngawi*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak dipublikasikan.
- Cahyono, A. dan Prehaten, D. 2009. *Buku Ajar Klasifikasi Tanah*. Laboratorium Tanah Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Cordes, J. W. H., 1881. *Hutan Jati di Jawa*. Diterjemahkan oleh Yayasan Manggala Sylva. 1992. Yayasan Manggala Sylva. Malang.
- Coster,C.H.1981. *Oppehouthvester pada Balai Penelitian Kehutanan*. Terjemahan Soedarwono H. Studi Perakaran di Daerah Tropika. Balai Penelitian Kehutanan. Bogor.
- Damanik, P. 2007. *Perubahan Kepadatan Tanah dan Produksi Tanaman Kacang Tanah Akibat Intensitas Lintasan Traktor dan Dosis Bokasi* [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Darmawijaya, M. I., 1990. *Klasifikasi Tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian, Jakarta.p. 142 – 143.
- Fisher, R.F. dan D. Binkley. 2000. *Ecology and Management of Forest Soil*. 3rd Edition. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

- Hannim. 2014. *Pemberian Mulsa Jerami Padi dan Kepadatan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo (*Oryza sativa* L.)*. Skripsi. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardiyanto, E.B. 2007. *Uji Keturunan*. Bahan Kuliah Sekolah Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- _____. 1989. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- _____. 1992. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- _____. 2003. *Ilmu Tanah*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Haridjaja, O., Hidayat, Y., dan Lina, S.M. 2010. *Pengaruh Bobot Isi Tanah terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai*. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, hlm : 147-152. ISSN 0853-4217.
- Hillel, D. 1996. *Introduction to Soil Physics*. Department of Plant and Soils Sciences, University of Massachusetts Amherst, Massachusetts. New York.
- Indranada, H.K. 1986. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Cetakan Pertama. Bina Aksara : Semarang.
- Utomo, W.H. dan Islami, T. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Kohnke, H. 1968. *Soil Physics*. Mc Graw Hill Book Company. Bombay-New Delhi.
- Kurniawan, H. 2008. *Evaluasi Pertumbuhan Tanaman Uji Keturunan Jati (*Tectona grandis* L.f) Menggunakan Analisa Multi Kriteria di KPH Ngawi Perhutani Unit II Jawa Timur*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Program Studi Ilmu Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lawrence, G.M.H. 1958. *Taxonomy of Vascular Plants*. The Mac Millan Book Company.
- Lemmens, R.M.H.J. dan Soerianegara. I. 2002. *Sumber Daya Nabati Asia Tenggara No. 5(1) Pohon Penghasil Kayu Perdagangan Utama*. PT Balai Pustaka Prosesa Indonesia : Bogor.

- Marjenah. 2010. *Hubungan Antara Jarak Tanam dengan Tinggi dan Diameter Tanaman Jati (Tectona grandis L.f.) di Kalimantan Timur*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Samarinda
- Marshall, T.J. and J.W. Holmes. 1988. *Soil Physics*. Cambridge University Press. Cambridge, England.
- Meyendfeldt, C.F.W.M. 1978. *Restoration of Devastated Inland Forest in South Vietnam*. Vol III Lh Vakgroep Busteelt. Wegenengan. The Netherland.
- Millar, C. E., Turk, L., dan Foth H.D. 1965. *Fundamentals of Soils Science*. 4th Edition. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Mualim, L. 2007. *Tanggap Morfologi, Fisiologi, Anatomi Akar serta Tajuk Tanaman terhadap Pemadatan Tanah*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ningsih, W. 2007. *Evaluasi Senyawa Fenolik pada Biji, Kecambah dan Tempe Kacang Tunggak*. Departemen Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Nugraha, A.A. 2004. *Perubahan Resistensi Listrik pada Tanah dalam Hubungannya dengan Sifat Fisik Tanah (KA dan Bobot Isi)*. Skripsi. Bogor : Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Onrizal. 2009. *Bahan Ajar Silvika (Pertumbuhan Pohon Kaitannya dengan Tanah, Air dan Iklim)*. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Pritchett, W.L. 1979. *Properties and Management of Forest Soils*. John Wiley and Sons. New York.
- Purwanto, R. H. 2003. *Model Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Batang Tanaman Jati Pola Management Regime III di KPH Madiun. Kajian Aspek Bio Fisik PHJO. Jurnal Pengelolaan Hutan Jati Optimal (PHJO)*. Kerjasama Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta dengan Direksi Perum Perhutani. Jakarta.
- Purwowidodo. 1992. *Metode Selidik Tanah*. Penerbit Usaha Nasional. Surabaya.
- Puspito, C.A. 2008. *Model Pendugaan Volume Kayu Berdiri dengan Fungsi Taper (Studi Kasus pada Pohon Superior Uji Keturunan Jati KPH Ngawi Perum Perhutani Unit II Jawa Timur)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Rattan, L., dan M.K. Shukla. 2004. *Principles of Soil Physics*. New York : Marcel Dekker, Inc : 716 halaman.
- Rudjiman, H.S. dan Wiyono. 1984. *Pengenalan Jenis-jenis Tanaman Kehutanan*. Proyek Pendidikan dan Latihan dalam Rangka Pengindonesiaan Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan. Yogyakarta.
- Sarief, E.S.1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Sarwono, H. 1987. *Ilmu Tanah*. Fisika Tanah, Jurusan Ilmu-ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, IPB. Bogor
- Soerianegara. 1970. *Pemuliaan Hutan*. Laporan Lembaga Penelitian Hutan No. 104. Bogor.
- Soerianegara, I., R.H.M.J Lemmens. 1994. *Plant Resources of South-East Asia*. Prosea No.5(1). Timber trees : Major commercial timbers. Bogor.
- Soeseno. OH., E.B Hardiyanto, M. Na'iem, W.W. Winarni, Suginingsih,. 1993. *Strategi Pemuliaan Pohon beberapa spesies di Perum Perhutani*. Tim Konsultan Pemuliaan Pohon Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Soil Survey Staff. 1951. *Soil Survey Manual*. USDA Handbook No. 18. New York. USA.
- Sukmawati, I. 2008. *Estimasi Biomassa Tegakan Jati (*Tectona grandis* L.f.) melalui Analisis Data Digital Landsat 7 ETM+ di BKPH Pasarsore KPH Cepu*. Skripsi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.
- Supangat A.B., Putra, P.B. dan Adi, R.N.. 2006. *Kajian Optimalisasi Luas Penutupan Lahan Hutan terhadap Tata Air*. Laporan Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Solo. Surakarta. (Tidak Diterbitkan)
- Supriyo, H., Agus, C., Bale, A. dan Prehaten, D. 2009. *Buku Ajar Klasifikasi Tanah*. Laboratorium Tanah Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetra, A.G. 1991. *Pengantar Ilmu Tanah (Terbentuknya Tanah dan Tanah Pertanian)*. Penerbit : Rineka Cipta. Jakarta
- Sutedjo, M.M. dan Kartasapoetra A. G.1988. *Pengantar Ilmu Tanah*. Rieka Cpta. Jakarta.
- Supriyo, H. 2004. *Perkembangan Fisik dan Vegetasi Wanagama I*. Dalam h.S Atomosoedardjo; R.I.S. Pramodibyo dan S. Ranoeprawiro (eds). Dari

Bukit-bukit Gundul sampai ke Wanagama I. Yayasan Wana Jaya. Yogyakarta.

- Tamadjoe, A. 1995. *Pengaruh Pembukaan Lahan terhadap Sifat Tanah dan Produktivitas Tanaman Jati di Areal HTI Laiwoi Selatan, Propinsi Sulawesi Tenggara*. (Tesis). Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Wijayanto, A. 2010. *Komposisi dan Struktur Tumbuhan Bawah serta Potensinya sebagai Tumbuhan Pakan Ternak pada Tegakan Jati BKPH Sonde BH Kedungalar Utara KPH Ngawi*. (Skripsi). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wilson, E. 2006. *Kepadatan Tanah Akibat Penyaradan oleh Forwarder dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan Semai*. Departemen Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Wright, J.W., 1976. *Introduction to Forest Genetic*. Academic Press. New York San Frasco.

DAFTAR LAMAN

Irwanto, 2006. *Usaha Pengembangan Jati*. <http://www.irwantoshut.com/>. Diakses
tanggal 14 Mei 2008