UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di Kabupaten Pati
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Pustaka

Abdurachman. 2012. Tabel Volume Batang Di Bawah Pangkal Tajuk Pohon Keruing (Dipterocarpus acutangulus) di Labanan Berau Kalimantan Timur. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* **6**(1): 31-39.

Ashari dan Santosa. 2005. *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*. (Andy, Ed.). Yogyakarta.

Anderson, R.C. dan Hansen, E.N. 2003. Forest Certification: Understanding Ecolabel Usage Requirements. *Paper*. Wood Science and Engineering. Origon State University. US.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. 2018. *Kabupaten Pati dalam angka tahun 2018*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. Pati

Bechtold, W. 2003. Crown Diameter Prediction Models For 87 Species Of Stand Grown Trees In The Eastern United States. *Southern Journal of Applied Forestry* **27**(4): 269-278.

Bermejo, I., Canellas, I., Miguel, A.S. 2004. Growth and Yield Models For Teak Plantations in Costa Rica. *Forest Ecology dan Management.* 189 (1-3). pp.97-110.

BPKH Wilayah XI, dan MFPII. (2009). *Potensi kayu dan karbon hutan rakyat di Pulau Jawa tahun 1990-2008*. BPKH Wilayah IX dan Forest Governance and Multistkaholder Forestry Program (MFP II). Jakarta.

Burkhart, H.E. dan Tome, M. 2012. *Modelling Forest Trees and Stands* (vol. 49). Springer. New York.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di Kabupaten Pati
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Devaranavadgi, S.B., Bassappa, S.S., Wali, S. Y. 2013. Height-Age Growth Curve Modelling for Different Tree Speciesin Drylands of North Karnataka. *Global Journal of Science Frontier Research Agriculture and Veterinary* **13**(1): 11-12.

Departemen Kehutanan dan Perkebunan. 1999. *Undang-undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Dephutbun RI. Jakarta.

Ditjen RLPS. (2010). *Profil Hutan Rakyat Kabupaten Wonosobo Tahun 2010*. Ditjen RLPS Kementerian Kehutanan. Jakarta.

Draper, N.R. dan Smith, H. 1992. *Analisis Regresi Terjemahan Edisi Kedua*, Gramedia. Jakarta.

Faldiansah, V. 2011. Pengukuran Tinggi Pohon. *Laporan inventarisasi Hutan.* Universitas Sumatera Utara. Medan.

Fina. 2013. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Ghozali, I. 2005. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 2nd edition*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.

Ghozali, I. 2001. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.

Handayani, L. 2003. *Penyusunan Tabel Volume Lokal Jenis Tegakan Rhizophora apicula dan Bruguira gymnorriza di Hutan Mangrove HPH. PT. Thai Rajvithi. Riau*. Universitas Lancang Kuning. Pekanbaru.

Hain, H. 2005. Social, Ecological and Economic Impascts of Forest Certification: Case Study of FSC Certified Estonian State Forest Management Center. *Thesis*. University of Tatu. Estonia.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di Kabupaten Pati
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hardjanto. 2003. Keragaan dan Pengembangan Usaha Kayu Rakyat di Pulau Jawa. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.

Hartono, A. 2004. Pembangunan dan Pemeliharaan Kebun Pangkas untuk Produksi Bahan Stek Pucuk Jati (*Tectona grandis* Linn.f). *Skripsi*. Departemen Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.

Herbarium, M. (2011). *Taksonomi Tumbuhan dan Herbarium Madanense (MEDA).* Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan.

Husch, B. 1987. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. UI Press. Jakarta

Irawanti, S., Suka, A.P., dan Ekawati, S. 2012. Peranan Kayu dan Hasil Bukan Kayu dari Hutan Rakyat pada Pemilikan Lahan Sempit: Kasus Kabupaten Pati. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan* **9**(3): 113-125.

Jonathan, S. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.* Graha Ilmu. Yogyakarta.

Kosasih, E. 2013. *Produksi Bibit Berkualitas; Jati (Tectona grandis Linn. F.)*. Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura, Sumedang Jawa Barat.

Kurniawan, R., dan Yuniarto, B. 2016. *Analisis Regresi (Dasar dan Penerapanya dengan R)*. PT. Kharisma Putera Utama. Jakarta.

Kusumedi, P. 2010. Sistem Agroforestri Hutan Rakyat dalam Mendukung Pengelolaan DAS Berkelanjutan. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Kehutanan Solo.

LEI. 2005b. Pedoman LEI-88. Lembaga Ekolabel Indonesia. www.lei.or.id

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di
Kabupaten Pati**
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Macalester College and New Mexico State University FFA Forestry. 2012. *Measurement of Tree Diameter and Condensed tree measurement for Odway*. EREN PFPP. Mexico.

Mahendra, F. 2009. *Sistem agroforestry dan aplikasinya*. Graha Ilmu. Yogyakarta.

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., dan Prawira, S.A. 1986. *Indonesian Wood Atlas. Vol I*. Departmen of Forestry. Bogor.

Muhdin. 2003. Penyusunan dan Validasi Fungsi Volume Batang (Studi Kasus Pada Jenis Gmelina arborea Di Areal P.T Winaksita Nusantara, Jambi). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* **9**(1): 17-25.

Nawari. 2010. *Analisis Regresi dengan MS Excel 2007 dan SPSS 17*. PT Elex Media Komputindo Penerbit Garva media. Jakarta.

Prastisto, A. 2010. *Statistik Menjadi Mudah dengan SPSS 17 (Kedua)*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.

Purwowidodo. 1991. *Gatra Tanah dalam Pembangunan Hutan Tanaman*. IPB Press. Bogor.

Rivas, J.J.C. B.A., Marcos A.A.C., dan Oscar D. 2014. *Use of Stump Diameter To Estimate Diameter at Breast Height and Tree Volume For Major Pine Species In El Salto*. Durango. Mexico.

Riyanto, S. 2012. Prakiraan Kelayakan Finansial Pembangunan Tegakan Jati Plus Perhutani (JPP) di Kesatuan Pemangkuan Hutan Randublatung. *Jurnal Ilmu Kehutanan* **6**(2): 111-125.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di Kabupaten Pati
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sadono, R., Muh. Dimas, T., dan Askar. 2009. Model Lengkung bentuk batang (Taper Curve) Pohon Jati (Tectona grandis). *Jurnal Ilmu Kehutanan* **3**(1): 35-43.

Sarjono, H., dan Julianita,W. 2013. *SPSS VS LISREL : Sebuah Pengantar, Aplikasi untuk Riset*. Salemba Empat. Jakarta.

Santoso, S. 2013. *SPSS Mengolah Data Statistik Secara Profesional*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.

Santoso, S. 2014. *Panduan Lengkap SPSS versi 20*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.

Schumacher, F.X. 1939. A New Growth Curve and Its Application To Timber Yield Studies. *New Zealand Journal Of Forestry Science* **34**(3): 272-292.

Simon. H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Simon, H. 2004. *Aspek Sosio-Teknis Pengelolaan Hutan Jati di Jawa*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.

Sukmadjaya, D dan Mariska, I. 2003. *Perbanyakan Bibit Jati Melalui Kultur Jaringan.* Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetuik Pertanian. Bogor.

Sukestiyarno. 2014. *Statistika Dasar.* Penerbit Andi. Yogyakarta.

Soerianegara, I. dan Lemmens, R. H. M. J. 1994. Prosea. *Plant Resources of South East Asia5*. Timber Trees : Major Commercial Timbers. Prosea. Bogor.

Soemarna, K. 1973. Penyusunan Tabel Volume Sementara Jenis Meranti (Shorea sp) di Kalimantan Tengah. Lembaga Penelitian Hutan. Bogor.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di Kabupaten Pati
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Suhardiman, A., Hidayat, A., Applegate, G.B., dan Colfer, C.J.P. 2002. *Manual Praktek Mengelola Hutan dan Lahan.* Bogor.

Sumadi, A., Nugroho, A. W., dan Rahman, T. 2010. Model Penduga Volume Pohon Pulai Gading di Kabupaten Musi Rawas - Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* **7**(2): 107-112.

Sungkawa, I. 2009. *Pendeteksian Pencilan dan Residual pada Regresi Linier*. Informatika Pertanian. 18(2).pp 95-105.

Sumarna, Y. 2008. *Budidaya Jati*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sudjana. 2003. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.

Suryanto, P., Tohari, Sabarnurdin, dan Sambas, M. 2005. Ilmu Pertanian: Dinamika Sistem Berbagi Sumberdaya (Resouces sharing) dalam Agroforestri (Dasar Pertimbangan Penyusunan Strategis Silvikultur). Fakultas Kehutanan, Ilmu Pertanian, UGM. **12**(2): 165-178

Thojib, A. 1987. *Fisiologi Pohon Terapan Tanaman HTI*. Departemen Kehutanan. Yogyakarta.

Wahjono, D. dan Soemarna, K. 1985. Model Pendugaan Isi Pohon Meranti di KPH Barito Utara, Propinsi Kalimantan Tengah. Buletin Penelitian Hutan No.466 : 12-45. Kalimantan Tengah.

West, P.W., 2009. *Tree and Forest Measurement*. 2nd Edition : Springer.

West, P.W., 2015. *Tree and Forest Measurement*. London : Springer.

Winsor S. B. 1932. The Gompertz curve as a growth curve. *Proceedings of National Academic Science*. 18: 1-8.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pemodelan Volume Batang Tegakan Jati Umur 9-13 Tahun Untuk Penaksiran Potensi Hutan Rakyat Di
Kabupaten Pati**
ERIKKAYANI HARTAVIA, Dr.Ir. Ronggo Sadono
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wisudawati, I. 2012. Penerapan Pola Agroforestry pada Program HKm di Kecamatan Maniangpajo Kabupaten Wajo. *Skripsi*. Fakultas Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Zulkarnain, E. 2008. Analisis Tingkat Keberhasilan Hutan Rakyat dan Strategi Pembangunan Hutan Rakyat di Kabupaten Purwakarta. *Tesis*. Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.