

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1996. *Technical Documentatior STELLA*. High Performance System Inc. Hanover.
- Arifin, M. 2009. *Simulasi Sistem Industri*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Arwan, Y. 2007. *Pemodelan Dinamik Sistem Produksi Hutan Rakyat (Studi Kasus di Desa Sumberejo, Kecamatan Batuwarno, Kabupaten Wonogiri, Propinsi Jawa Tengah*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)
- Aswandi, 2007. “Model Analisis Sistem Dinamika Pertumbuhan dan Pengaturan Hasil Hutan Rawa Bekas Tebangan di Riau” dalam *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Volume IV Nomor 3 Tahun 2007*. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Awang, San A., Eko B.W., Suryanto S. 2007. *Unit Manajemen hutan Rakyat Proses Konstruksi Pengetahuan Lokal*. Banyumili Art Network. Yogyakarta.
- Awang, San A., Wahyu A., dll. 2002. *Hutan Rakyat Sosial Ekonomi dan Pemasaran*. Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Banks, J., Carson, J.S., and Nelson, B.L. 1996. *Discrete-Event System Simulation 2<sup>nd</sup> Edition*. Prentice-Hall, Inc., New Jersey.
- Buongiorno, Joseph and Gilles, J. Keith. 2003. *Decision Methods for Resource Management*. Academic Press. USA.
- Daryanto, Andi F. 2012. *Penerapan Metode Monte Carlo Untuk Mengidentifikasi Pengaruh Strategi Tebangan Hutan Rakyat Terhadap Kelestariannya*. Skripsi S1. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)

- Davis, K. P. 1966. *Forest Management : Regulation and Valuation*. 2<sup>nd</sup> edition. Mc Graw-Hill. New York.
- Davis, L. S. dan Johnson, K. N. 1987. *Forest Management*. 3<sup>rd</sup> edition. Mc Graw-Hill. New York
- Djuwadi. 2002. *Pengusahaan Hutan Rakyat*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Husch, Bertram, Charles Miller, Thomas W. Beers. 1982. *Forest Mensuration Third Edition*. John Wiley and Sons.Inc. United State.
- Lischke, H. 2001. *New Developments in Forest Modelling : Convergence Between Applied and Theoretical approaches*. *Natural Resource Modelling*. Vol.14 (1) : 71-102.
- Liu, J. dan Ashton, P. S. 1995. *Individual-based Simulation Models for Forest Succesion and Management*. *Forest Ecology and Management*. Vol. 73 ; 157-175.
- Mueller-Dumbois, D. dan Ellenberg, H. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Willey and Sons. USA.
- Nisjar, Karhi, Winardi. 1997. *Teori Sistem dan Pendekatan Sistem dalam Bidang Manajemen*. Mandar Maju. Bandung.
- Oliver, C. D. dan Larson, B. C. 1996. *Forest Stand Dynamics; Update Edition*. John Wiley and Sons. New York.
- Pretzsch, H. 2009. *Forest Dynamic, Growth, and Yield*. Springer. Berlin.
- Roberts, N. Andersen, D. Deal, R. Garet, M. dan Shaffer. 1983. *Introduction to Computer Simulation : The System Dynamic Approach*. Addison-Wesley publishing Company. USA.
- Sembiring, R. K. 1995. *Analisis Regresi*. ITB. Bandung.
- Simatupang, T. 1995. *Teori Sistem Suatu Perspektif Teknik Industri*. Andi Offset. Yogyakarta.

- Simon, H. 1996. *Metode Inventore Hutan*. Aditya Media. Yogyakarta.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Cetakan I. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Simon, H. 2008. *Pengelolaan Hutan Bersama Rakyat (Cooperative Forest Management) Teori dan Aplikasi pada Hutan Jati di Jawa*. Pustaka Pelajar.
- Siran, S. A. 2005. *The Importance of STREK Plots in Contributing Sustainable Forest Management in Indonesia*. Dalam H. Priyadi, P. Gunarso, dan M. Kanninen. *Permanent Sample Plots : More Than Just Forest Data. Proceedings of International Workshop on Promoting Permanent Sample Plots in Asia and The Pacific Region*, Bogor. Center for International Forestry Research (CIFOR). Pp. 99-107.
- Smith, J. M. B. 2009. *Tropical Forest*. Dalam *Encyclopedia Britannica. Eyclopedia Britannica 2009 Student and Home Edition*. Encyclopedia Britannica. Chicago.
- Sulaksono, N. 2005. *Pemodelan Dinamik Penyediaan Kebutuhan Bahan Baku Industri Mebel Sukorejo Kecamatan Bojonegoro Kabupaten Bojonegoro*. Skripsi S1 Jurusan Manajemen Hutan. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).
- Supranto, J. *Analisis Multivariat Arti dan Intepretasi*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Umar, Real S.F. 2011. *Pengaruh Penurunan Batas Diameter Tebangan Terhadap Dinamika Tegakan Hutan Alam Produksi (Kasus di Areal IUPHHK-HA PT W.I.K.I> Kalimantan Tengah)*. Skripsi S1 Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Vanclay, J. K. 1989. *A Growth Model for North Queensland Rainforests. Forest Ecology and Management*. Vol 245-271.

Yudaatmaja, Fendi. 2011. *Simulasi Monte Carlo pada Pembagian Batang Kayu Bundar jati di KPH Bojonegoro*. Skripsi S1 Jurusan Manajemen. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan).