

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, W. 1987. *Optimasi Produksi Sortimen Kayu Jati di KPH Randublatung* (Laporan Penelitian). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Andayani, W. 2000. *Analisis Pendapatan Maksimum Nilai Tegakan Jati Melalui Strategi Optimalisasi Pembagian Batang* (Laporan Penelitian). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anderson, D.R., Sweeney, D.J., Williams, T.A. 1974. *Linear Programming for Decision Making*. West Publishing Co. United States of America.
- Anonim. 2001. Standar Nasional Indonesia Pengukuran dan Tabel Isi Kayu Bundar Jati. Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. 2006. Petunjuk Pelaksanaan Pembagian Batang Kayu Bundar Jati 2006. Biro Pembinaan SDH & Produksi Perum Perhutani Unit II Jawa Timur.
- Anonim. 2010. Rencana Pengaturan Kelestarian Hutan (RPKH) Kelas Perusahaan Jati Kesatuan Pemangkuan Hutan Madiun. Seksi Perencanaan Hutan II Madiun.
- Anonim. 2013. RKAP Kayu Bundar Jati dan Rimba Tahun 2013 KBM SAR I Madiun. Perum Perhutani Unit II Jawa Timur.

- Anonim. 2013. Laporan Penjualan (BBI, KSP, Kontrak, SIP, Lelang) Sampai Dengan Bulan Desember 2013. Kesatuan Bisnis Mandiri Pemasaran Kayu Jatim I Madiun.
- Arce, J.E., Carnieri, C., Sanquetta, C.R., Filho, A.F. A Forest-Level bucking Optimization System that Considers Customer's Demand and Transportation Costs. *Forest science*, 48 (3): 492-503.
- Asri, M. 1978. *Mengenal Metoda Grafik dan Simplex Dalam Linear Programming Untuk Pengambilan Keputusan Dalam Perusahaan*. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Asri, M., Widayat, W. 1979. *Mengenal Linear Programming dan Komputer*. Bagian Penerbitan Fakultas Ekonomi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Baskent, E. Z., Keles, S. 2005. Developing Alternative Wood Harvesting Strategies with Linear Programming in Preparing Forest Management Plans. *Turk J Agric For*, No. 30 (2006): 67-79.
- Brown, N.C. 1961. *Logging*. John Wiley & Sons, Inc., New York. London
- Buongiorno, J., Gilles, J.K. 2003. *Decision Methods for Forest Resources Management*. Academic Press. USA.
- Cahyanto, R. 2009. *Optimalisasi Luas Areal Tebangan dan Pengelolaan Produksi Kayu Hutan Tanaman Perum Perhutani Tahun 2007-2009 di Jawa Tengah (Aplikasi Linear Programming)*. Tesis (Tidak Dipublikasikan). Universitas Indonesia.

- Conway, S. 1982. *Logging Practices Principles of Timber Harvesting Systems* (Revised Edition). Miller Freeman Publications, Inc. California, USA.
- Ferguson, R.O., Sargent, L.F. 1958. *Linear Programming Fundamentals and Applications*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York Toronto London.
- Haryanto. 1985. *Pemungutan Hasil Hutan*. Proyek Pendidikan dan Latihan Dalam Rangka Peng-Indonesia Tenaga Kerja Pengusahaan Hutan dengan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Iskandar, U. 1976. *Problema Analisis Biaya pada Pemungutan Hasil Hutan* (Sebuah Ringkasan). Bagian Penerbitan Yayasan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jati, S.P. 1994. *Optimasi Pembagian Batang Kayu Jati di Kesatuan Pemangkuan Hutan Mantingan (Kelas Perusahaan Jati)*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Juta, E.H.P. 1954. *Pemungutan Hasil Hutan*. Timun Mas N.V. Bogor
- Keles, S., Baskent, E. Z. 2006. Modelling and Analyzing Timber Production and Carbon Sequestration Values of Forest Ecosystem: A Case Study. *Jurnal of Environmental Studies*, 16 (3): 473-479.
- Lusianto, U. 1986. *Optimalisasi Pembagian Batang Jati di Wilayah Kesatuan Pemangkuan Hutan Parengan Perum Perhutani Unit II Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

- Nasendi, B.D., Anwar, A. 1985. *Program Linear dan Variasinya*. PT Gramedia. Jakarta
- Nordmark, U. 2005. Value Recovery and Production Control in Bucking, Log Sorting, and Log Breakdown. *Forest Product Journal*, 55 (6): 73-79.
- Owji, M. R., Nikkami, D., Mahdian, M. H., Mahmoudi, S. 2012. Minimizing Surface Runoff by Optimizing Land Use Management. *World Applied Sciences Journal*, 20 (1): 170-176.
- Prabowo, R.H. 2006. *Perencanaan Pembagian Batang Secara Intensif pada Pengusahaan Hutan Tanaman Industri Kayu Mangium (Acacia mangium) Studi Kasus di HPHTI PT. INHUTANI II Pulau Laut-Kalimantan Selatan*. Skripsi. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Reinders, M.P. 1992. Cutting Stock Optimization and Integral Production Planning for Centralized Wood Processing. *Mathematical and Computer Modelling*, 16 (1): 37-55..
- Sadeghi, S. H. R., Jalili, Kh., Nikkami, D. 2009. Land Use Optimization in Watershed Scale. *Land Use Policy*, 26 (2): 186-193.
- Simonsen, R., Rosvall, O., Gong, P., Wibe, S. 2010. *Profitability of Measures to Increase Forest Growth*. Forest Policy and Economics, 12 (6): 473-482.
- Taha, H.A. 1996. *Riset Operasi* (Jilid I). Binarupa Aksara. Jakarta.
- Wackerman, A.E. 1949. *Harvesting Timber Crops*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York Toronto London.

- Wang, J., LeDoux, C. B., McNeel, J. 2004. Optimal Tree-Stem Bucking of Northeastern Species of China. *Forest Product Journal*, 54 (2): 45-52.
- Wang, J., Liu, J., LeDoux, C. B., 2009. A Three-Dimensional Bucking System for Optimal Bucking of Central Appalachian Hardwoods. *Journal of Forest Engineering*, 20 (2).
- Winardi. 1981. *Pengantar Linear Programming*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Zell, J., Hanewinkel, M., Seeling, U. 2004. Financial Optimisation of Target Diameter Harvest of European Beech (*Fagus sylvatica*) Considering The Risk of Decrease of Timber Quality Due To Red Heartwood. *Forest Policy and Economics*, 6 (6): 579-593.