



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. (2018). *Statistik Produksi Kehutanan*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Badan Pusat Satistik. (2020). *Produksi Kayu Bulat Menurut Kesatuan Pengelolaan Hutan (KPH) dan Jenis Kayu di Jawa*. [www.bps.co.id](http://www.bps.co.id). Diakses pada tanggal 04 Juli 2020, Pukul 15.00.
- Basri, E., dan Imam, W. (2013). Sifat Dasar Kayu Jati Plus Perhutani dari Berbagai Umur dan Kaitannya dengan Sifat dan Kualitas Pengeringan. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 1 (2):93-102.
- Basuki, M. T., dan Irfan B. P. (2017). *Hutan Jati Tempat Tumbuh, Hasil Air, dan Sedimen*. Surakarta: UNS Press.
- Bermejo, I. I. Canellas, A.S., & Miguel. (2004). Growth and Yield Models for Teak Plantations in Costa Rica. *Forest Ecology and Management*, 189: 97-110.
- Budiaman, A., Muhtariana, D., dan Irmawati, N. Y. (2014). Kayu Sisa Penjarangan dan Tebang Habis Hutan Tanaman Jati. *Jurnal Hutan Tropis*, 2(1):9-15.
- Buongiorno, J., & Gilless, J. K. (2003). *Decision Methods for Forest Resource Management*. San Diego: Academic Press.
- Davis, K. P. (1996). *Forest Management : Regulation and Valuation*. McGraw-Hill Book Company, Inc., New York-St. Louis-San Francisco-Toronto-London-Sydney.
- Davis, L. S., Johnson, K. N., Bettinger, P. S., & Howard, T. E. (2001). *Forest Management: To Sustain Ecological, Economic, and Social Values* (4th ed). Boston: McGraw Hill.
- Davis, L. S., Johnson, K. N., Bettinger, P. S., & Howard, T. E. (2005). *Forest Management: To Sustain Ecological, Economic, and Social Values* (4th ed). Waveland: Waveland Press.
- Departemen Kehutanan. (1992). *Manual Kehutanan*. Jakarta: Departemen Kehutanan.
- Direktorat Jendral Kehutanan. (1976). *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Djati, B. S. L. (2007). *Simulasi Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Publisher.



Hasugian, A. I., Ingrid, F., dan Wardana, K. (2020). Analisis Kelayakan dan Sensitivitas: Studi Kasus UKM Mochi Kecamatan Medan Selayang. *Buletin Utama Teknik*, 15 (2):159-164.

Khasanova, D. P. (2019). *Optimisasi Pengaturan Hasil Hutan Ppada Kelas Perusahaan Pinus Di Bagian Hutan Baturetno, KPH Surakarta Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Tengah*. (Skripsi). Departemen Manajemen Hutan Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir dan S.A., Prawira. (1981). *Atlas Kayu Indonesia. Jilid 1*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor.

Murtinah, V., Marjenah., Ruchaemi, A., dan Ruhiyat, D. (2015). Pertumbuhan tanaman jati (*Tectona grandis*) di Kalimantan Timur. *Jurnal AGRIFOR*, 14 (2):287-292.

Nautiyal, J. C., & Pearse, P. H. (1967). Optimizing the Conversion to Sustained Yield A Programming Solution. *Forest Science*, 13(2):131–139. <https://doi.org/10.1093/forestscience/13.2.131>.

Osmaton, F.C. (1968). *The Management of Forests*. London : George Allen and Unwin. LTD.

Palahí, M., & Pukkala, T. (2003). Optimising the management of Scots pine ( *Pinus sylvestris L.* ) stands in Spain based on individual-tree models. *Annals of Forest Science*, 60(2), 105–114. <https://doi.org/10.1051/forest:2003002>.

Perhutani. (2010a). *Pedoman Pengelolaan Kebun Pangkas dan Persemaian Stek Pucuk Jati Plus Perhutani*. Jakarta.

Perhutani. (2010b). *Pedoman Pembuatan dan Pemeliharaan Tanaman Jati Plus Perhutani*. Jakarta.

Perhutani, Perum. (2014). *Statistik Perum Perhutani 2009-2013*. Jakarta.

Purwanto, R. H. dan Permadi. D. B. (2005). *Buku Ajar Mata Kuliah Pengaturan Hasil Hutan*. Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.

Purwanto, R. H., dan Siswanto, N. (2015). *Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan Kayu: Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Riyanto, S. (2012). Prakiraan Kelayakan Finansial Pembangunan Tegakan Jati Plus Perhutani (JPP) Di Kesatuan Pemangkuhan Hutan Randublatung. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 6 (2):111-127.



Rohman., Warsito, S. P., Purwanto, R. H, dan Supriyatno, N. (2013). Normalitas Tegakan Berbasis Resiko Untuk Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan Tanaman Jati Di Perum Perhutani. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7(2):81-92.

Rosa, T. F. (2003). *Penentuan Metode Pengaturan Hasil Dalam Mewujudkan Hutan Normal Pada Kelas Perusahaan Jati (Tectona grandis L.f.) Di KPH Kendal PT. Perhutani Unit I Jawa Tengah.* (skripsi). Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.

Sadono, R. (2018). Prediksi Lebar Tajuk Pohon Dominan pada Pertanaman Jati Asal Kebun Benih Klon di Kestuan Pemangkuan Hutan Ngawi, Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 12:127-141.

Simon, H. (1993). *Hutan Jati dan Kemakmuran: Problematika dan Strategi Pemecahannya*. Edisi 1. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Simon, H. (1994). *Pengaturan Hasil Hutan*. Yogyakarta: Kerjasama antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Departemen Kehutanan.

Singarimbun, M., dan Effendi, S. (2008). *Metode Penelitian Survai*. Jakarta: Penerbit Pustaka LP3ES Indonesia, anggota IKAPI.

Soekartawi. (1992). *Linear Programing Teori dan Aplikasinya Khususnya dalam Bidang Pertanian*. Jakarta: Rajawali Pers.

Soeprijadi, D. (2015). *Penerapan Pemodelan Fuzzy Takagi-Sugeno-Kang dan Pencarian Tabu pada Optimasi Penjadwalan Tebangan Hutan Tanaman* `(Tesis). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Diambil dari [http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian\\_detail&sub=en\\_elitianDetail&act=view&typ=html&buku\\_id=79434&obyek\\_id=4/](http://etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=penelitian_detail&sub=en_elitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=79434&obyek_id=4/).

Sufa, F. M. (2007). Analisis Sensitivitas pada Keputusan Pembangunan *Meeting Hall* untuk Minimasi Resiko Investasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 5(3): 97-105.

Suhendang, E. (1995). Metode Pengaturan Hasil Berdasarkan Jumlah Pohon Untuk Pengusahaan Hutan Tidak Seumur. Di dalam: *Pengelolaan Hutan Produksi Lestari di Indonesia. Prosiding Simposium Penerapan Ekolabel di Hutan Produksi*; Jakarta, 10-12 Agustus 1995. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Hlm 264-276.

Susilowati, E., dan Kurniati, H. (2018). Analisis Kelayakan dan Sensitivitas: Studi Kasus Industri kecil Tempe Kopti Semanan, Kecamatan Kalideres, Jakarta Barat. *BISMA (Bisnis dan Manajemen)*, 10 (2): 107-112.

Sumarni, G. dan M. Muslich. (2008). Kelas awet jati cepat tumbuh dan jati konvensional pada berbagai umur pohon. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 26 (4):342-351.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Optimisasi Konversi Jati Konvensional ke Jati Plus Perhutani (JPP) pada Kelas Perusahaan Jati Di Bagian Hutan Bantarbolang KPH Pemalang

DENI KURNIAWAN, Djoko Soeprijadi, S.Hut., M.Cs.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Supratman, J. (2017). Perencanaan Optimisasi Produksi Produk Freezer dan Showcase Di PT FPS. *Jurnal Pasti*, 10 (3): 310-341.

Ulfah, M. (2017). *Model Hasil Tegakan Jati Plus Perhutani Di KPH Ciamis, Perum Perhutani Divisi Regional Jawa Barat dan Banten*. (Skripsi) Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

W. Emapriati. (2012). Simulasi Monte Carlo untuk Pengaturan Hasil Hutan Jati Bagian Hutan Balo, KPH Kebonharjo, Perum Perhutani Unit I Jawa Tengah. (Skripsi). Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zuliantoni. (2010). Perancangan Model dan Simulasi dalam Rangka Mengoptimalkan Produksi. *Teknosia*, 1 (2): 5.