

DAFTAR PUSTAKA

- Ana, A. A. S. (2014). *Optimalisasi Daur dalam Pengaturan Kelestarian Hutan Tanaman Pinus dengan Simulasi Monte Carlo di Bagian Hutan Wadaslintang, KPH Kedu Selatan* (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Azis, A., Prihandono, B., & Ilhamsyah. (2016). Algoritma Genetika pada Pemrograman Linear dan Nonlinear. *BIMASTER*, 5(03), 265–274. Diambil dari <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jbmstr/article/view/16935/14505>
- Buongiorno, J., & Gilles, J. K. (2003). *Decision Methods for Forest Resource Management*. San Diego: Academic Press.
- Clutter, J. L., Fortson, J. C., Pienaar, L. V., Brister, G. H., & Bailey, R. L. (1983). *Timber Management: A Quantitative Approach*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Cooling, E. N. G. (1968). *Pinus merkusii (Fast Growing Timber Trees of The Lowland Tropics)*. Oxford: Commonwealth Forestry Institute (Department of Forestry) University of Oxford.
- 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.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. (1976). *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Jakarta: Departemen Pertanian Direktorat Jenderal Kehutanan.
- Djati, B. S. L. (2007). *Simulasi Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Fandeli, C. (1977). *Beberapa Pinus yang Tumbuh di Asia Tenggara*. Yogyakarta: Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Kasmudjo. (2011). *Hasil Hutan Non Kayu Suatu Pengantar: Klasifikasi, Potensi, Pemungutan, Pengolahan, Kualitas dan Kegunaan*. Yogyakarta: Cakrawala Media.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2017). *Statistik Lingkungan Hidup dan Kehutanan Tahun 2017*. Jakarta.
- Khaerudin. (1994). *Pembibitan Tanaman HTI*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- 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>

- 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>
- Pendapatan Perhutani disokong Kayu Jati dan Terpentin. (2018). Diambil 16 April 2019, dari <https://industri.kontan.co.id/news/pendapatan-perhutani-disokong-kayu-jati-dan-terpentin>
- Pereira, S., Prieto, A., Calama, R., & Diaz-Balteiro, L. (2015). Optimal management in *Pinus pinea* L. Stands combining silvicultural schedules for timber and cone production. *Silva Fennica*, *49*(3), 1–16. <https://doi.org/10.14214/sf.1226>
- Pine-Derived Chemicals Market 2018: Worldwide Industry Share, Size, Key Vendors, Growth Drivers, Regional, And Competitive Landscape Forecast To 2023 – Micro Finance Journalism. (2019). *3 April 2019*. Diambil dari <http://microfinancejournalism.com/2019/04/03/pine-derived-chemicals-market-2018-worldwide-industry-share-size-key-vendors-growth-drivers-regional-and-competitive-landscape-forecast-to-2023/>
- Purnomo, M. B. (2004). *Evaluasi Penentuan Etat pada Kelas Perusahaan Pinus (Studi Kasus pada Perum Perhutani KPH Kedu Utara)* (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Purwanto, R. H., & Siswanto, N. (2014). *Pengaturan Kelestarian Hasil Hutan Kayu: Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Diambil dari <https://repository.ugm.ac.id/96987/>
- Puspitalina, A. (2012). *Optimalisasi Daur dalam Pengaturan Kelestarian Hutan Tanaman Pinus dengan Simulasi Monte Carlo di Bagian Hutan Wadaslintang, KPH Kedu Selatan* (Skripsi). Yogyakarta: Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Simon, H. (1994). *Pengaturan Hasil Hutan*. Yogyakarta: Kerjasama antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Departemen Kehutanan.
- Simon, H. (2010). *Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Hutan Jilid I.A Timber Management*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Smita, B. (2015). Global Impact of the Modern Pine Chemical Industry. Diambil dari https://cdn.ymaws.com/www.pinechemicals.org/resource/resmgr/Studies/PCA_Global_Impact_of_the_Mo.pdf
- 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=PenelitianDetail&act=view&typ=html&buku_id=79434&obyek_id=4

Stanislaus National Forest (N.F.), Land and Resource(s) Management Plan (LRMP): Environmental Impact Statement. (1991). Diambil dari <http://hdl.handle.net/2027/ien.35556030809909>

Sufa, M. F. (2007). Analisis Sensitivitas pada Keputusan Pembangunan Meeting Hall untuk Minimasi Resiko Investasi. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Vol.*, 5, 97–105. Diambil dari <http://journals.ums.ac.id/index.php/jiti/article/view/1597/1134>

Suhendi, H. (2007). Kajian Teknik Konservasi Pinus merkusii Strain Kerinci. In *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian: Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Hutan*. Padang.

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