

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha, Hamdan. A dan Mahfudz. 2014. *Pengembangan Teknik Perbanyakan Vegetatif Tanaman Jati pada Hutan Rakyat*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta
- Anonim. 1997. *Tabel Tegakan Tanaman Jati (Tectona grandis L.f.)*. Lembaga penelitian Kehutanan. Perum Perhutani. Jakarta.
- Asmann, E. 1970. *Principles of Forest Yield Study*. Pergamonn Press. New York.
- Ayhan, H.O. 1973. *Crown Diameter: d.b.h. Relationships In Scots Pine*. Arbor Vol 5 (1973): 15–25.
- Baker, F.S. 1975. *Principles of Silviculture*. McGraw-Hill Book Company. New York.
- Bechtold, W.A. 2003. Crown-Diameter Prediction Models for 87 Species of Stand Grown Trees in the Eastern United States. *Southern Journal of Applied Forestry*, Volume 27, Number 4, pp. 269-278(10).
- Burkhardt, H.E and Margarida, T. 2012. *Modeling Forest Trees and Stands*. Springer. New York.
- Clutter, J.L., James C.F., Leon V.P., Graham H.B., Robert L.B. 1983. *Timber Management: A quantitative Approach*. John Wiley & Sons. New York.
- Contreras, M. A. D. Affleck., and W. Chung. 2011. Evaluating tree competition indices as predictors of basal area increment in western Montana forests. *Forest Ecology and Management* 262 (2011) 1939-1949.
- Daniel, T. W., J. A. Helms, and F. S. Baker. 1987. *Prinsip-prinsip Silvikultur (terjemahan)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan Republik Indonesia. 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Durbani. 2009. *Inventarisasi Hutan (Pengantar untuk Praktikum)*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Foli, EG., D. Alder, HG. Miller, MD. Swaine, 2003. Modelling Growing Space Requirements for some Tropical Forest Tree Species. *Forest Ecology and Management*, 173: 79-88.
- Fujimori, T. 2001. *Ecological and Silvicultural Strategies for Sustainable Forest Management*. Sara Burgerhartstraat. Netherlands.

- Herningtyas, W. 2016. *Pertumbuhan dan Hasil Tegakan Jati Plus Perhutani di Seksi Perencanaan Hutan Madiun*. Tesis Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Husch, B. 1987. *Perencanaan Inventarisasi Hutan*. UI Press. Jakarta.
- Laar, A. dan A. Akca. 2007. *Forest Mensuration: Volume 13*. Cuviller Verlag. Gottingen.
- Muhdin. 2003. Penyusunan dan Validasi Fungsi Volume Batang (Studi Kasus Pada Jenis *Gmelina arborea* Roxb Di Areal P.T. Wanakasita Nusantara, Jambi). *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* Vol. IX No. 1 : 17-25.
- Nirwanawati, A. 2012. *Kebutuhan Ruang Tumbuh Jati pada Petak Uji Keturunan di KPH Ngawi*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pasaribu, A.S. 2016. *Perkembangan Tingkat Kompetensi Tajuk Jati Plus Perhutani Asal Stek Pucuk di KPH Ngawi*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Perhutani. 2014. Jati Plus Perhutani (JPP). Tersedia : <http://bumn.go.id/perhutani/halaman/144> diakses 21 Maret 2016.
- Perhutani. 2014. Kualitas Kayu Jati JPP. Tersedia : <http://pusdikbangsdmpertuhani.com/berita.detail.php?id=161> diakses 21 Maret 2016.
- Pretzsch, H. 2009. *Forest Dynamics, Growth and Yield (From Measurement to Model)*. Springer. Germany.
- Pretzsch, H.; P. Biber; Uhl; J. Dahlhausen; T. Rötzer; J. Caldentey; T. Koike; T.V. Con; A. Chavanne; T. Saifert; B.D. Toit; C. Farnden; and S. Pauleit. 2015. Crown size and growing space requirement of common tree species in urban centres, parks, and forests. *Urban Forestry and Urban Greening*. Vol.14 : 466-479.
- Priambodo, A. 2016. *Pemodelan Zona Kompetisi dalam Penentuan Tingkat Kompetisi pada Jati Plus Perhutani di KPH Saradan*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahmadwiati, R. Ronggo, S. and Nunuk, S. 2016. Preliminary Stand Table for Average Dominant Trees of Jati Plus Perhutani in Saradan, Madiun, and Ngawi Forest Districts. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*. Vol.22, (1): 57-64
- Sadono, R. 2014. Determining Growing Space Of Perhutani's Teak Plus Plantation In Madiun, Sardan, And Ngawi Forest District, East Java, Indonesia. *Australian Journal Of Basic And Applied Sciences*. Vol.8(10) : 427-437.

- Sadono, R; A. Nirwanawati; A. Murdjoko; A.B. Santosa; and I. Rachman. 2014. Growing Space Estimation Of Teak Through Dominant Family Approach At Progeny Trial In Ngawi Forest District. *Advances In Environmental Biology*. Vol.8(5) : 1890-1896.
- Siahaan, H dan A. Sumadi. 2011. *Pengaturan Kerapatan Tegakan Bambang berdasarkan Hubungan antara Diameter Batang dan Tajuk*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang.
- Simon, H. 1987. *Manual Inventore Hutan*. UI-Press. Jakarta.
- Simon, H. 2007. *Metode Inventore Hutan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Simon, H. 2010. *Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Hutan (Timber Management) Jilid 1A Cetakan I*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Siregar, E. B. Mulya. 2005. *Potensi Budidaya Jati*. e-USU Repository. Universitas Sumatera Utara.
- Sitompul, S.M; dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Sumarna, Y. 2005. *Budidaya Jati: Cetakan Lima*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Triyono. 2006. *Hubungan antara Indeks Kompetisi dengan Riap Diameter Jati (Tectona grandis) pada Umur 11 Tahun*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- West, P.W. 2009. *Tree and Forest Measurement, 2nd Edition*. Springer.
- Yane, A. N. 2012. *Penentuan Indeks Kompetisi Jati pada Uji Keturunan Umur 13 Tahun di Petak 49A KPH Ngawi*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zikri, F. 2014. *Tingkat Kompetisi Jati Plus Perhutani Pada Umur 6 Sampai 11 Tahun di KPH Saradan*. Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

LAMPIRAN