



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1976. *Vademicum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Awang, K. dan D. Taylor. 1993. *Acacia mangium, Growing and Utilization*. Winrock International and The Food and Agriculture Organization of The United Nations. Bangkok. Thailand.
- Casey, J.P. 1960. *Pulp and Paper Volume I Pulping and Bleaching 2nd ed.* Interscience Publishers Inc. New York.
- Hardiyanto, E.B. 1999. *Genetik dan Strategi Pemuliaan Acacia mangium*. Dalam E.B. Hardiyanto (ed) Seminar Nasional Status Silvikultur 1999. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Haroen. 1989. *Pengetahuan Bahan Baku*. Dalam T. Tigang (ed) *Dimensi dan Nilai Turunan Serat Kayu Akasia (Acacia mangium) pada Areal Bekas Tambang Batu Bara dan Hutan Tanaman*. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Samarinda.
- Haroen, W.K. 2016. *Teknologi Serat Bahan Baku Pulp Kertas*. Agung Ilmu. Bandung.
- Hasegawa, M., R. Wakimoto, E. Yoshida, K. Shimizu, R. Kondo, A. Widyatmoko, A. Nirsatmanto, dan S. Shiraishi. 2009. *Provenance Variation in Growth and Wood Properties of Acacia mangium and Acacia auriculiformis in Central Java, Indonesia: Selecting Potential Hybrid Parents for Good Provenance*. Bulletin of The Kyushu University Forests. Jepang.
- Haygreen, J.G dan J.L. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar*. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- IAWA. 2008. *Identifikasi Kayu: Ciri Mikroskopik untuk Identifikasi Kayu Daun Lebar*. Badan Penelitian dan Kehutanan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Jauhari, A. 2008. *Pengaruh Ketinggian Tempat dan Kelas Diameter terhadap Proporsi Sel Kayu Akasia Daun Lebar (Acacia mangium Willd)*. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Kalimantan Selatan.
- Jones, S.B. Jr dan A.E. Luchsinger. 1979. *Plant Systematic*. Mc. Graw Hill Book Company. London.
- Kader, R.A., dan M.H. Sahri. 1993. *Properties and Utilization*. Dalam Krisnawati, H., M. Kalllo dan M. Kanninen (ed) *Acacia mangium Willd: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*. CIFOR. Bogor.
- Kasmudjo. 1990. *Struktur dan Anatomi Kayu Beberapa Jenis Hutan Tanaman Industri*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_. 1994. *Cara Penentuan Proporsi Sel dan Dimensi Sel Kayu, Disertai dengan Analisis Untuk Bahan Pulp-Kertas*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- \_\_\_\_\_. 2010. *Teknologi Hasil Hutan Suatu Pengantar*. Cakrwala Media. Yogyakarta.
- Laksana, C. D. 2014. *Variasi Proporsi Sel dan Dimensi Serat pada Letak Aksial dan Radial Kayu Akasia Hibrida (Acacia auriculiformis x Acacia mangium) dari Wonogiri*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lantican, C. 1975. *Variability and Control of Wood Quality*. Inagural Lecture. UPLB, Laguna.
- National Research Council. 1983. *Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics*. National Academy Press, Washington, DC, AS.
- Nirsatmanto, A. 2015. "Recycled Genetic Resource" as an Optional Strategy in Advanced Generation Breeding for Tropical Species: a Case Study in Optimizing Genetic Resource for *Acacia mangium* Breeding Program. Center for Forest Biotechnology and Tree Improvement Research (CFBTI), Sleman, D.I. Yogyakarta.
- Nugroho, W.D., S.N. Marsoem, K. Yasue, T. Fujiwara, T. Nakajima, M. Hayakawa, S. Nakaba, Y. Yamagishi, H.O. Jin, T. Kubo, R. Funada. 2012. *Radial Variations in the Anatomical Characteristics and Density of the Wood of *Acacia mangium* of Five Different Provenances in Indonesia*. J Wood Sci 58: pp. 185-194.
- Orwa, C., A. Mutua, R. Kindt, R.Jamnadass, S. Anthony. 2009. *Agroforestry Database: A Tree Referencee and Selection Guide Version 4.0*. World Agroforestry Centre. Kenya.
- Panshin, J.A. dan C.D. Zeeuw. 1980. *Text book of Wood Technology: Structure, Identification, Properties, and Uses of The Commercial Woods of The United States and Canada Fourth Edition*. MC Graw-Hill Books. New York.
- Praptoyo, H. 2010. *Buku Ajar Ilmu Kayu*. Jurusan Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prawirohatmodjo, S. 2001. *Variabilitas Sifat-sifat Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sadono, R., B. Murdawa, D. Soeprijadi, dan Nawari. 2013. *Biometrika Hutan : Volume I Metode Statistika*. Interlude. Yogyakarta.
- Silitonga, T.R. Siagiaan, dan A. Nurrahman. 1972. *Cara Pengukuran Serat Kayu di Lembaga Penelitian Hasil Hutan*. Publikasi Khusus LPHH, Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Bogor.
- Susanto, M., M. Naiem, E.B. Hardiyanto, dan T.A. Prayitno. 2013. *Variasi Genetik Sifat-sifat Kayu Uji Keturunan *Acacia mangium* Umur 5 tahun di Wonogiri, Jawa Tengah*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Syafii, W. Dan Siregar, I. Z. 2006. *Chemical Properties and Fiber Dimension of *Acacia mangium* Wild From Three Provenance*. J. Tropical Wood Science and Technology Vol. 4 (I), 28-32.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood : Structure, Properties, Utilization*. Van Nostrand Reinhold. New York.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SIFAT ANATOMI KAYU MANGIUM GENERASI KEDUA (F-2) UMUR 3 TAHUN PADA LETAK AKSIAL  
DAN RADIAL DI HUTAN  
PENELITIAN WONOGIRI**

OKTIA YURI ADRIANITA, Harry Praptoyo, S.Hut., M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Turnbull, J.W. 1986. *Multipurpose Australian Trees and Shurbs. Lesser-known Species for Fuelwood and Agroforestry*. Australian Centre for International Agricultural Research. Canberra, Australia.
- Wicaksono, I. M. 2019. *Variasi Anatomi Aksial dan Radial Kayu Acacia mangium Umur 3 Tahun dari Hutan Penelitian Wonogiri*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yunianti, A.D. dan M. Muin. 2009. *Buku Ajar Pertumbuhan Pohon dan Kualitas Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Hasanuddin. Makasar.