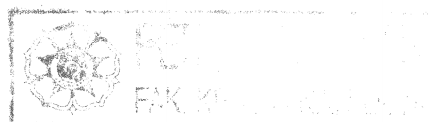


DAFTAR PUSTAKA

- Adlard, P.G., 1992. **Research Strategy for Monitoring Tree Growth and Site Change**. Dalam I.R. Calder, R.L. Hall and P.G. Adlard (ed.) *Growth and Water Use of Forest Plantations*. John Willey & Sons. New York. pp. 48-62.
- Adlard, P.G., G.S. Kariyapa, and N.V. Srinivasalu, 1992. **Spacing at Planting of Short-Rotation Eucalyptus in Karnataka**. Dalam I.R. Calder, R.L. Hall and P.G. Adlard (ed.) *Growth and Water Use of Forest Plantations*. John Willey & Sons, Inc. New York. pp. 103-126.
- Anonim, 1957. **British Standard Methods of Testing Small Clear specimens of Timber**. British Standard Institution. Decorporated by Royal Charter. British Standard House, London. No. 373.
-, 1983. **Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics**. National Academy Press. Whasington, D.C.
-, 1999. **Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi**. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Arisman, H., 1999. **Strategi Silvikulture Intensif untuk Pembangunan Hutan Tanaman : Pengalaman dari Hutan Tanaman *Acacia mangium* di PT Musi Hutan Persada**. Dalam E.B. Hardiyanto (ed) *Seminar Nasional Status Silvikultur 1999*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 28-31.
- Awang, K. and D.Taylor, 1993. ***Acacia mangium*, Growing and Utilization**. Winrock International and The Food and Agriculture Organization of The United Nations. Bangkok, Thailand.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, and C.C. Forsaith, 1952. **Textbook of Wood Technology, Vol. II**. McGraw-Hill. New York.
- Davidson, 1982. ***Acacia mangium*, *Eucalyptus* and Forestry Service**. Forest cientist and Consultants. Australia.
- Davis, K.P., 1991. **Forest Management : Regulation and Valuation**. Site, Stocking and Spacing. McGraw-Hill. New York. pp. 25-51.



- Desch, H. E. and J.M. Dinwoodie, 1982. **Timber, It's Structure, Properties and Utilisation**, yang direvisi oleh Din Woodie, J. M. 1980. 2nd ed. The Macmillan Press, London and Basingstoke. 410p.
- Ekowaluyo, H., 2000. **Penataan Industri Kayu Sebagai Salah Satu Alternatif Langkah-langkah Praktis Mengurangi Beban Hutan Alam Sebagai Sumber Bahan Baku**. Makalah seminar : A Multi-Stakeholder Dialogue on Critical Issues Facing Indonesia's Forestry Sector. Bogor. Tidak diterbitkan.
- Ernayati dan F.X. Dwi Sutanto, 1997. **Uji Coba Jenis dan Jarak Tanam Beberapa Jenis Tanaman Cepat Tumbuh untuk Hutan Tanaman Industri**. Bulletin Penelitian Kehutanan. Vol. 10 (3) : 1-11.
- Gaspersz, V., 1991. **Metode Perancangan Percobaan: Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, teknik dan Biologi**. Armico. Bandung.
- Ginoga, B., 1997. **Beberapa Sifat Kayu Mangium pada Beberapa Tingkat Umur**. Bulletin Penelitian. Vol. 15 (2). pp. 132-149.
- Handadhari, T., 2001. **Kehutanan yang Kian Meradang**. Tropis No.1 Th. III. Jakarta. pp. 14-17.
- 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. pp. 155-161.
- Haygreen, J. G. dan J.L. Bowyer, 1996. **Hasil Hutan dan Ilmu Kayu**. terjemahan Sutjipto A. H. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hibbs, D.E., W.H. Emmingham, and Mc.C. Bondi, 1989. **Thinning Red Alder : Effects Off Method and Spacing**. Forest Science Journal on March 1989, Society of American Foresters : 16-27.
- Jones, S.B. and Luschinger, 1986. **Plant Systematic**. New York.
- Kader, R.A., and M.H. Sahri, 1993. **Properties and Utilization**. Dalam K. Awang and D. Taylor (ed.) *Acacia mangium* Growing Utilization. Winrock International and the Food and Agriculture Organization of the United Nation. Bangkok, Thailand. pp. 225-263.
- Kapur, S.K. and A.S. Dogra, 1992. **Growth and Spacing in Eucalyptus- A Case Study from Punjab**. Dalam I.R. Calder, R.L. Hall and P.G. Adlard (ed.) Growth and Water Use of Forest Plantations. John Willey & Sons. New York. pp. 138-144.

- Kasmudjo, 1990. **Struktur dan Anatomi Kayu Beberapa Jenis Hutan Tanaman Industri**. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
-, 1994. **Perbedaan Sifat Anatomi dan Sifat Fisik Antara Kayu Juvenil dan Kayu Dewasa**. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah mada. Yogyakarta.
- Koch, P. , 1972. **Utilization of the Southern Pines**. Agriculture Handbook No. 420. Vol I. Departemen of Agriculture, Forest Experiment Station. United States.
- Kustiawan, W. dan N. Juliaty, 1996. **Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Nitrophoska terhadap Pertumbuhan *Shorea leprosula* dan *shorea parvifolia***. Bulletin Penelitian Kehutanan. Vol. 10 (1) : 26-36.
- Larocque, G.R. dan P.L. Marshall, 1995. **Wood Relative Density Development in Red Pine (*Pine resinosa* Ait.) Stands as Affected by Different Initial Spacing**. Forest Science Journal on November 1995, Society of American Foresters : 709-728.
- Marsoem, S.N., 1993. **Petunjuk Praktikum Mekanika Kayu**. Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
-, 1996a. **Petunjuk Praktikum Fisika Kayu**. Fakultas kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
-, 1996b. **Sifat-sifat Kayu Untuk Bahan Baku Industri**. Makalah Diklat Manajer Indutri Kayu. Kerjasama Fakultas Kehutanan UGM-FOCUS. Jakarta. Tidak diterbitkan.
- Martawijaya, A., 1990. **Sifat Dasar Beberapa Jenis Kayu Yang Berasal dari Hutan Alam dan Hutan Tanaman**. Proceedings Diskusi Hutan Tanaman Industri. Bada Litbang Kehutanan Departemen Kehutanan. Jakarta. pp. 268-324.
- Martawijaya, A., I. Kosasih, dan A.P. Soewanda, 1981. **Atlas Kayu Indonesia, Jilid I**. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Neter, J., W. Wasserman, dan M.H. Kutner, 1990. **Applied Linier Statistical Models**. Richard. D Irwin, Inc. 3rd ed. United States of America. pp. 671-963.
- Oliver, D. C. and B.C. Larson, 1996. **Forest Stand Dynamics**. John Wiley & Sons. Update Edition. United States of America. pp. 131-363, 235-256.

- Panshin, A.J. dan C. de Zeeuw, 1980. **Textbook of Wood Technology**. Volume I. 3rd ed. McGraw-Hill, Inc. New York. 643p.
- Prayitno, T. A., 1994. **Catatan Teknologi Pengeringan Kayu**. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 31p.
- Purnama, A., 1994. **Sifat-sifat Fisika dan Mekanika Kayu Keruing Anderi (*Dypterocarpus caudiferus* Merr.) Menurut Ukuran Diameter Pohon dan Letak Potongan kayu pada Batang**. (Tesis Jurusan Teknologi Hasil Hutan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Samidi, 1999. **Mengamati Sifat-sifat Kayu Hutan Tanaman**. Duta Rimba 227/XXIV. pp. 34-36.
- Santoso, S., 1997. **SPSS, Mengolah Data Statistik Secara Profesional**. Penerbit PT Elex Media Komputindo. Kelompok Gramedia- Jakarta. 431p.
- Schönau, A.P.G. and J. Coetzee, 1989. **Initial Spacing, Stand Density and Thinning in Eucalypt Plantations**. Forest Ecology and Management Journal. Vol. 29. Elsevier Science Publisher B.V., Amsterdam. Netherland. pp. 245-266.
- Seng, O.D., 1990. **Spesific Grafity of Indonesian Woods and Its Significance for Practical Use**. Diterjemahkan oleh Suwarsono P.H.. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Departemen Kehutanan Indonesia, Bogor. Indonesia.
- Shepherd, K.R., 1986. **Plantation Silviculture**. Growth of Even-Aged Three Crops. Martinus Nijhoff Publisher, Dordrecht. Netherland. pp. 133-267.
- Siregar, S.T.H., 1993. **Jarak Tanam untuk HTI *Acacia mangium***. Laporan Penelitian Departemen Penelitian dan Pengembangan PT Musi Hutan Persada. Palembang. Tidak diterbitkan.
- Smith, D.M., 1986. **The Practice Of Silviculture**. John Willey & Sons. New York. pp. 65-75, 318-323.
- Soebarjo, 1986. **Penanaman *Eucalyptus urophylla* dan *Acacia mangium* di HPH PT Arara Abadi Riau**. Seminar dan Reuni IV. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Soekotjo, 1999. **Silvikultur Intensif untuk Meningkatkan Produktifitas, Efisiensi, Kompetitif dan Kelestarian Hutan Humida Tropis Indonesia**. Dalam E.B. Hardiyanto (ed) Seminar Nasional Status

- Silvikultur 1999. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 1-10.
- Soenardi, 1976. **Sifat-sifat Fisika Kayu**. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 27p.
- Stoddard, C.H. and G.M. Stoddard, 1987. **Essentials of Forestry Practice**. John Willey & Sons. New York. pp. 33-73.
- Suparna, N., 2000. **Masa Depan Industri Kehutanan Indonesia**. Makalah Seminar Nasional Kehutanan Indonesia. Jakarta. Tidak diterbitkan.
- Suprijanto, I., dan A.F.E. Susetyowati, 1998. **The Use of *Acacia mangium* Wooden Houses in Indonesia**. Dalam Bambang Prasetya, Subyakto, Sulaeman Yusuf, Bambang Subiyanto, Yanni Sudiyani, Euis Herniati (ed.). Proceeding of The Second International Wood Science Seminar, serpong, Indonesia. JSPS-LIPI Core University Program in the Field of Wood Science. pp. B3-B4.
- Tarudin, 1998. **Variasi Aksial dan Radial Sifat Mekanika Kayu Mangium Umur 10 tahun dari Lampung**. (Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Hutan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Tidak diterbitkan.
- Toumey, J.W. and C.F. Korstian, 1967. **Seeding and Planting in The Practice of Forestry**. Principle Which Determine Spacing. John Willey & Sons. 3rd ed. New York. pp. 60-69.
- Turnbull, J.W., 1986. **Mulipurpose Australian Trees and Shrubs**. Lesser-known Species for Fuelwood and Agroforestry. Autralian Centre for International Agriculture Research. Canberra. pp. 160-163.
- Uzair dan A. Sugiharto, 1989. **Pembuatan Pulp Rayon dari Kayu *Acacia mangium***. Berita Selulosa XXV Juni. Bandung
- Wahyudi, I., T. Okuyama, Y.S. Hadi, H. Yamamoto, M. Yoshida, H. Watanabe, 1998. **Growth Mechanism of Fast Growing Species in Tropical Forest -Growth Stress and Strain of *Acacia Mangium*-**. Dalam Bambang Prasetya, Subyakto, Sulaeman Yusuf, Bambang Subiyanto, Yanni Sudiyani, Euis Herniati (ed.). Proceeding of The Second International Wood Science Seminar, serpong, Indonesia. JSPS-LIPI Core University Program in the Field of Wood Science. pp. E1-E11.
- Wangaard, 1950. **The Mechanical Properties of Wood**. John Willey & Sons. New York.



- Yang, K.C., and G. Hazenberg, 1992. **Impact of Spacing on Sapwood and Heartwood Thickness in *Picea mariana* (Mill.) B.S.P. and *Picea* (Moench.) Voss.** Wood and Fiber Science. Vol. 24 (3). pp. 330-336.
- Yunianty, A.D., 1999. **Pengaruh Penjarangan Terhadap Kualitas Kayu *Acacia mangium*.** (Tesis Jurusan Teknologi Hasil Hutan). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zobel, J.B. and T. Talbert, 1984. **Applied Forest Tree Improvement.** Wood and Tree Improvement. John Willey & Sons, Inc. New York. pp. 376-413.
- Zobel, J.B. and J.P.V. Buijtenen, 1989. **Wood Variation.** John Willey & Sons. New York. pp. 231-240.