

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1970. Annual Book of ASTM Part 16 Structural Sandwich Construction Wood, Adhesives. Race St Philadelphia.
- , 1983. Mangium and Other Fast-Growing Acacias for the Humid Tropics. National Academy Press. Washington, D.C.
- , 19... Chapter 3. Technical Properties of Residual Tree Components. Bahan Kuliah Limbah Hasil Hutan Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada
- Awang, K. dan D. Taylor (ed), 1993. *Acacia mangium*, Growing and Utilization. Winrock International and The Food and Agriculture Organization of the United Nations. Bangkok, Thailand.
- Daniel, T.W. , J.A. Helms dan F.S. Baker, 1992. Principles of Silviculture. Mc. Graw Hill. Inc. Diterjemahkan oleh DR. Ir. Djoko Marsono. Gadjah mada University Press. Yogyakarta.
- Dumarauw, J.F. , 1982. Mengenal Kayu. PT. Gramedia. Jakarta.
- Food and Agriculture Organization (FAO), 1958. Particleboard and Fiberboard. Rome. Italy.
- Hartoyo dan Sudrajat, 1992. Prospek Pengembangan Industri MDF di Indonesia. Warta Rimba Kadin. III (26) : 15 – 18.
- Haygreen, J.B. dan J.L. Bowyer, 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar. Diterjemahkan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kasmudjo, 1994. Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Koch, P., 1985. Utilization of Hardwoods Growing on Southern Pine Sites. Vol. III. U.S. Departement of Agriculture, Forest Service. Washington, DC.
- Kollmann, F.F.P., E.W. Kuenzi dan A.J. Stamm, 1975. Principles of Wood Science and Technology, Vol. II, Wood Based Materials. New York.
- Martawijaya, A., 1990. Sifat Dasar Beberapa Jenis Kayu yang Berasal dari Hutan Alam dan Hutan Tanaman. Makalah Utama Diskusi Hasil Penelitian Silvikultur, Sifat dan Kegunaan Jenis Kayu HTI. Jakarta.
- Nurwati H. dan E. Basri, 1990. Sifat Fisis Mekanis dan Pengeringan Beberapa Jenis Kayu yang Berasal dari Hutan Alam dan Hutan Tanaman. Makalah Penunjang. Diskusi Hasil Penelitian Silvikultur, Sifat dan Kegunaan Jenis Kayu HTI. Jakarta.

- Oey-Djoen-Seng, 1990. Berat Jenis dari Jenis-jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan, Bogor.
- Panshin, A.J dan Carl de Zeeuw, 1980. Textbook of Wood Technology. Fourth Edition. Mc. Graw-Hill Book Co. New York.
- Pasaribu, R.A dan H. Roliandi, 1990. Sifat Kimia dan Dimensi Serat Beberapa Jenis Kayu yang Berasal dari Hutan Alam dan Hutan Tanaman. Makalah penunjang. Diskusi Hasil Penelitian Silvikultur, Sifat dan Kegunaan Kayu HTI. Jakarta.
- Prayitno, T.A., 1994. Teknologi Papan Serat: Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1995. Pertumbuhan dan Kualitas Kayu. Program Pasca Sarjana. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1996. Variasi Struktur dan Sifat Kayu III. Bahan Kuliah S-2 Program Studi Ilmu Kehutanan, Pascasarjana. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rachman, O. dan H. Prahasto, 1997. Efisiensi, Produktifitas dan Kualitas untuk Meningkatkan Daya Saing Produk Kayu Olahan. Diskusi Kesiapan Industri Perkayuan. Jakarta.
- Riyanto, H.D. dan Engkos, K., 1994. Pertumbuhan dan Laju Pertumbuhan Diameter Tegakan *Acacia mangium* dan *Paraserianthes falcataria*. Pertemuan Ilmiah Hasil pengembangan Teknologi Reboisasi. Palembang.
- Ruslim, Y., J. Siahaya dan G. Weinland, 1985. Pengaruh Penjarangan terhadap Pertumbuhan Tegakan *Acacia Mangium* Willd. Forestry and Forest Product. GFG Report No. 7. Samarinda.
- Sahri, M.H., F.H. Ibrahim dan N.A. Shukor., 1993. Anatomy of *Acacia mangium* Grown in Malaysia. IAWA Journal Vol 14 (3) ; 245 – 251.
- Sanusi, DJ., 1990. Kajian Tehnologi Kayu Hutan Tanaman Industri. Seminar Hutan Tanaman Industri. Universitas Hasanuddin. Ujung Pandang.
- Scharai-Rad, M. dan A. Sulistyobudi, 1985. Utilization of Branchwood as Raw Material in the Wood Industry. Forestry and Forest Products. GFG - Report No.02. pp. 25. Samarinda.
- Schniewind, A.P., 1989. Concise Encyclopedia of Wood & Wood-Based Material. The Mit Press. Cambridge Massachusetts. USA.
- Silaen, H., 1995. Pengaruh Umur Pohon dan Sulfiditas terhadap Rendemen dan Sifat Pulp Sulfat Kayu Mangium (*Acacia mangium* Willd.). Skripsi Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (Tidak diterbitkan)

- Silitonga, T., 1987. *Acacia mangium* : Profil Pohon Gulma sedang Berubah Status. Diskusi Hutan Tanaman Industri. 27 – 28 April. Jakarta.
- Silviansyah, A.M., A. Ruchaemi dan G. Weinland, 1986. Pengaruh Prosedur Penjarangan terhadap Riap Diameter dan Tinggi pada Tegakan *Eucalyptus deglupta* Blume. Forestry and Forest Product. GFG Report No. 7. Samarinda.
- Sjostrom, E., 1981. Wood Chemistry, Fundamentals and Applications. Academic Press. New York London Toronto Sidney San Fransisco.
- Smith, D.M., B.C. Larson, M.J. Kelty dan P.M. Ashton, 1997. The Practice of Silviculture. Applied Forest Ecology. John Wiley & Sons Inc. New York.
- Soemarna, K dan Harbagung, 1988. Penjarangan pada Hutan Tanaman Industri. Diskusi Hasil Penelitian Silvikultur Jenis Kayu HTI.
- Soenardi, 1976. Sifat-sifat Kimia Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Suady, M., D. Hadrijanto dan G. Weinland, 1986. Penjarangan dengan Metode Pemilihan Berdasarkan Tajuk (Selective Crown Thinning) pada Tegakan *Albizia falcataria* (L) Fosberg di PT. Itci Kenanga Balikpapan. Forestry and Forest Product. GFG Report No. 7. Samarinda.
- Suchsland, O. dan E.G. Woodson, 1986. Fiberboard Manufacturing Practices in The United States. Forest Service. United States Departement of Agriculture. Agriculture Handbook No. 640.
- Sulaiman, A., 1993. Variation in Specific Gravity of Five-Year-Old *Acacia mangium* from the Batu Arang Palntation, Selangor, Malaysia. Journal of Tropical Forest Science. 6 : 203 – 206.
- Sutomo dan H.D. Riyanto, 1988. Pengamatan Penjarangan *Albizia falcataria*, *Swietenia macrophylla*, *Eucalyptus deglupta*, *Acacia mangium*. Balai Teknologi Reboisasi Benakat. Palembang.
- Toha M. 1994. Menyimak Peluang Pasar Papan Serat Kayu (MDF). Duta Rimba XIX (167 – 168) ; 37
- Uzair dan A. Sugiharto. 1989. Pembuatan Pulp Rayon dari Kayu *Acacia mangium*. Simposium Selulosa dan Kertas X. Balai Besar Selulosa. Bandung.
- Yusram, M.M., 1992. Pengaruh Perlakuan Uap Air Panas pada Pulp Kayu Sengon dan Akasia terhadap Kualitas Papan Serat Berkerapatan Sedang (MDF). Tesis Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (Tidak diterbitkan).
- Zobel, B.J., 1956. Genetic, Growth, and Enviromental Factors Affecting Specific Gravity of Loblolly Pine. Forest Product Journal 6(10) : 442 - 447.
- Zobel, B.J. dan J. Talbert, 1984. Applied Forest Tree Improvement. John Wiley & Sons Inc. New York.