



DAFTAR PUSTAKA

- Aprianis, Y. & S. Rahmayanti. 2008. *Dimensi Serat dan Nilai Turunannya dari Tujuh Jenis Kayu Asal Provinsi Jambi*. Litbang Kehutanan Riau.
- Benson, L. & J.D. Lauderemik. 1957. *Plant Classification*. D.C Health and Company. Boston.
- Budiadi, S. Sabarnurdin, E. B. Hardiyanto, & Widiyanto. 1998. *Buku Ajar Mata Kuliah Silvikultur Intensif*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Casey, J.P. 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology. Vol I: Pulping and Bleaching*. Third Edition. Wild Interscience Publication. New York.
- Direktorat Jenderal Kehutanan. 1976. *Vademecum Kehutanan Indonesia*. Direktorat Jenderal Kehutanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Febriani, N. & S.N. Marsoem. 2015. *Karakteristik Pulp Sulfat Kayu Ramin (*Gonystylus bancanus*) dengan Penggunaan Konsentrasi Alkali Aktif dan Lama Pemasakan Berbeda*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fengel, D. & G. Wegener. 1995. *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastroamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haroen, W.K. & F. Dimiyati. 2006. *Sifat Kayu Tarik, Teras dan Gubal Acacia mangium Terhadap Karakteristik Pulp*. BS, Vol.41, No.1, Juni 2006 : 1 – 7. Balai Besar Penelitian Pulp dan Kertas. Bandung.
- Horn, R.A. 1978. *Morphology of Pulp Fiber from Hardwoods and Influence on Paper Strength*. Forest Product Laboratory, Forest Service. U.S. Department of Agriculture.
- Mahdiyanti, H. & S.N. Marsoem. 2015. *Rendemen Dan Sifat Fisik Pulp Sulfat Kayu Gubal Dan Teras Mangium (*Acacia mangium* Willd.) Asal Merauke Pada Tiga Konsentrasi Alkali Aktif*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Marsoem, S. N. 2012. *Pulp dan Kertas*. Bagian Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Martawijaya, A. I. Kartasujana, K. Kadir, & S.A. Prawira. 2005. *Atlas Kayu Jilid I*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.



Masykur, M.F. B. Burhan. 2004. *Pengaruh Kedudukan Aksial dan Radial Terhadap Proporsi Sel dan Dimensi Serat Kayu Meranti Merah (*Shorea selanica* Bl.) Asal Bulaksumur Yogyakarta*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Newman, M.F., P.F. Burgess., & Whitmore. 1999. *Pedoman Identifikasi Pohon-pohon Dipterocarpaceae Pulau Kalimantan*. Prosea Indonesia. Bogor.

Prawirohatmodjo, S. 1976. *Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Putri, K.P., & D.J Sudrajat. 2017. *Regenerasi Shorea spp. Di Sumber Benih KHDTK Haurbentes, Kabupaten Bogor*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor.

Rosli, W.D.W., I. Mazlan, & K.N Law. 2009. *Effect of Kraft Pulping Variables on Pulp and Paper Properties of Acacia mangium Kraft Pulp*. School of Industrial Technology, University Sains Malaysia. Penang.

Rosli, W.D.W., I. Mazlan, & K.N Law. 2010. *Effect of Lignin on Acacia mangium Kraft Pulp Refining Behaviour*. School of Industrial Technology, University Sains Malaysia. Penang.

Rudjiman. & D.T. Adriyanti. 2002. *Identification Manual of Shorea spp.* Diterjemahkan oleh Hardjono Sastromidjojo. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Santos, R.B., P.W. Hart., & H. Jameel. 2013. *Impact of Lignin and Carbohydrate Chemical Structures on Kraft Pulping Processes and Biofuel Production*. TAPPI Journal.

Simon, H. 2010. *Perencanaan Pembangunan Sumber Daya Hutan : Timber Management Jilid 1A*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

Sixta, H. 2006. *Handbook of Pulp*. WILEY-VCH Verlag GmbH &Co. KGaA. Weinheim.

Sjöström, E. 1998. *Kimia Kayu dan Dasar-Dasar Penggunaannya*. Diterjemahkan oleh Hardjono Sastromidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Smook, G.A. 1992. *Handbook for Pulp and Paper Technologists*. Angus Wilde Publication. Vancouver.

Soekotjo. 2009. *Teknik Silvikultur Intensif (SILIN)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.



Standar Nasional Indonesia. 1998. *Kertas dan Karton – Cara Uji Ketahanan Tarik*. SNI ISO 14-4737 : 1998.

Standar Nasional Indonesia. 2009. *Kertas – Cara Uji Ketahanan Sobek – Metode Elemendorf*. SNI 0436-2009.

Standar Nasional Indonesia. 2011. *Kertas dan Karton – Cara Uji Ketahanan Jebol*. SNI ISO 2758 : 2011.

Standar Nasional Indonesia. 2014. *Pulp – Cara Uji Bilangan Kappa*. SNI ISO 302 : 2014.

Suwarni, S. & S.N. Marsoem. 2003. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Meranti Merah (*Shorea selanica* BI) Hasil Penanaman di Bulaksumur, Jogjakarta serta Variasinya Pada Arah Aksial dan Radial*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

Supa. & S.N. Marsoem. 2016. *Rendemen Dan Sifat Fisik Pulp Sulfat Kayu Trembesi (*Samanea saman* (Jacquin) Meriill) Berdasarkan Bagian Kayu dan Sulfiditas yang Berbeda*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.