

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, Suminar. 1990. *Kimia kayu*. Departemen pendidikan dan kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Ilmu Hayat Institut Pertanian Bogor.
- Angelini, L.G., A.Lazzeri,G.Levita, D.Fontanelli, & C. Bozzi .2000.Ramie (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud.) and Spanish Broom (*Spartiumjunceum*L.) fibres for composite materials :agronomi calas pects, morphology and mechanical properties.*Industrial Cropsand Products*11:145 –161.
- Anderson G. 2003 *Boehmeria nivea* L. Gaud -beaup. <http://www.flora.eeb.ucom.edu>. [ diakses tanggal 24 Maret 2011].
- Apriyanto, A., D. Fardiaz, N.L. Puspitasari, Sedernawati, dan S. Budiyanto.1989. Analisa Pangan. PAU Pangan dan Gizi. Bogor : IPB.
- Atinirmala,, 2006. *Bilologi Praktis*,. Yogyakarta : Kreasi Wacana.
- Aryulina, ,, 2005,, *Biologi. (struktur anatomi batang)*., Jakarta : Esis.
- Asuti, 2007. *Petunjuk Praktikum Analisis Bahan Bilogi*. Yogyakarta : Jurdik Biologi FMIPA UNY.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian2005. Prosiding Lokakarya Model *Pengembangan Agribisnis Rami*. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Perkebunan. Bogor.
- Balai Penelitian *Tembakau dan Tanaman Serat*.2005. Monograf Ballitas Nomor 8. Rami. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Malang.
- Balai Besar Tekstil. 2006. Data uji balai besar tekstil tahun 2006. Balai Besar Tekstil, Bandung.
- Berger,P.B., Hoven, T.V., Ramaswamy, G.N., Kimmel, L. and Boylston, E., 1999, *Textile Technology Cotton/Kenaf Fabrics: a Viable Natural Fabric*, The Journal of Cotton Science, 3: 60-70
- Buxon, A. Dan P. G. Ralg. 1989. Rami: Short Lived Curiosity of Fibre of the Future Textil. Outlook International, mei 1989.
- Budi, S. 2005. *Teknik Budidaya Rami (Boehmeria nivea* L. Gaud). Monograf Balittas Rami. Malang. Balittas.

Casey JP. 1980. *Pulping Chemistry and Chemical Technology Volume I. Pulping and Paper making*. New York; Intercine Publicer Inc. Fengel D, Wegener G. 1995. Kayu; Kimia, Ultrstruktur, Reaksi-reaksi. Terjemahan. Yogyakarta:Gadjah Mada University Press.

Casey. J.P. 1960. *Pulp and Paper: Chemistry and Chemical Technology. 3th ed.* Vol I. Jhon Willey and Sons. New York.

Church, D.C. and W.G. Pond. 1988. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 2<sup>nd</sup> edition. John Wiley and Sons. New York.

Dahlan,D. 2011.*Buku Ajar Mata Kuliah Budidaya Tanaman Industri*. Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Hasanudin.

Ditjen Perkebunan. 2012. *Statistik Perkebunan Indonesia 2011-2013 Kapas*. Jakarta.

Desti. 2012. *Karakterisasi Morfologi dan Molekuler Lima Klon Tanaman Rami (Boehmeria nivea L. Gaud)*. [Tesis]. Padang. Program Pascasarjana Universitas Andalas.

Dempsey,J.M.1963 *Long Vegetables Fibre Development In South Vietnam And Other Asia Countries Over Seans Mission Saigon*.

Direktorat Jendral Perkebunan. 2014. *Diskusi Perkapasan Nasional dengan Tema: Strategi dan Kebijakan Pengembangan Budidaya Kapas Nasional*. Diskusi. Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian. Jakarta.

Direktorat Jenderal Perkebunan. 2009. *Diskusi Perkapasan Nasional dengan Tema Strategi dan Kebijakan Pengembangan Budidaya Kapas Nasional*. Diskusi. Direktorat Jenderal Perkebunan Kementerian Pertanian. Jakarta.

\_\_\_\_\_. 2014. *Statistik Perkebunan Indonesia Tahun 2012-2014 Tanaman Semusim*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.

\_\_\_\_\_. 2014. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kapas 2013-2015*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.

Escobin, R P dan S. H. Widoda 2003. *Urena lobata L. IN M. Brink and R.P. Escobin (Eds): Plant Resources of South-East Asia, No. 17. Fibre plants*. Backhuys Publishers, Leiden.

Estiti, B. E Hidayat. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.

- Fahn, A. 1991. *Anatomi Tumbuhan*. Edisi ketiga. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- FAO. 2005. *Animal Feed Resources Information System*. <http://www.fao.org/> [30 April 2015]. Diakses tanggal 130 April 2015.
- Galingging, R.Y.Br. 2005. *Keragaman Genetik 20 Genotipe Pepaya berdasarkan penanda morfologi dan RAPD*. Program Pascasarjana IPB. Bogor
- Gununathan. T., Smita Mohanty, Sanjay k. Nayak. 2015. *A Review Of The Recent Developments In Biocomposites Based On Natural Fibres And Their Application Perspectives*. Centra Institute Of Plastics Engineering And Technology, Guindy, Cennai, India
- Hakim, M. Y. Nyakpa, AM Lubis, S.G. Nugroho, R. Soul, M.A. Diha, Go Ban Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Haroen, W.K dan S. Sugesty. 1997. Pelestarian Sumber Daya Alam Melalui Pemanfaatan Abaca dan Ramie Untuk Pulp Kertas. Preceeding of the International Work-Shop on Minimization of Pulp and Paper Waste. Jakarta.
- Haygreen Jg, Jl. Bowyer. 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar, Terjemahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- HATCHER, S. and D. BAYLEY. 1999. Merino Breeding Selection: A Commercial Focus. A Workshop Package. NSW Agricultural and The Woolmark Company.
- HANNSWORTH, T. B. and P. J. SHARP. 1970. Sheep and Wool Classing. Cheshire Publishing Pty Ltd. Melbourne.
- Higuchi T. 1985. *Biosynthesis and Biodegradation of wood Components*. San Diego: Academic Press
- Issirep, S dan A . Pudjoarinto. 1993. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Departemen pendidikan dan kebudayaan. Jakarta.
- Jamsari. 2007. *Bioteknologi Pemula, Prinsip Dan Aplikasi Molekuler*. Unri Press. Pekanbaru
- Jung, H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effects on Feed Digestibility. Agron. J.

Kasmudjo, 1994. *Cara-cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Lisa Sylvia Trisiana. 2016., *Perkembangan Dan Kualitas Lima Klon Tanaman Rami (Boehmeria Nivea L.Gaud)*. Fakultas Biologi, Universitas andalas Padang.

LPPH. 1976. *Penelitian Hasil Hutan*. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.

Mayerni, R. 2006 *Prospek dan Peluang Rami di Indonesia*. Andalas University press. Padang.

Musaddad ,M.A. 2007. *Agribisnis tanaman Rami* Panebar Swadaya. Depok.

Mohanty, A.K., Misra, M., Dzal, L. T., Selke, S.E., Harte, B. R. And Hinrichsen 2005. *“Natural Fibers, Biopolymers And Biocomposite: An intrduction”*.Chapter 1 in *Natural Fibers, Biopolymers, And Biocomposite*, edited by Mohanty, A.K., Misra, M., Dzal, L. T., CRC Press, Taylor And Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW, USA.

Nofrida. 2012. *Karakteristik Beberapa Klon Tanaman Rami (Boehmeria nivea (L.) Gaud) Secara Morfologis*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.

Noerati *et al.*, 2013. *Sekolah tinggi teknologi tekstil . Modul PLPG tekstil Bandung*

Ochse, J.J., M.J.Soule., M.J. Dijkman and C. Wehlburg. 1961. *Tropical and Subtropical Agriculture*. Vol II ramie. The Macmillan Co. New york. P.1139-1146.

Panshin AJ. de Zeeuw C. 1980. *Textbook of Wood Technology*. New York: McGraw-HillBookCo.

Pandit, IKN, Ramdhan H .2002. *Anatomi Kayu: Pengantar Sifat Kayu Sebagai Bahan Baku*: Bogor: Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Pamuji, H, *et al.*, 2009. *Industri Kain: Rami Garut Menembus Mancanegara*. Gatra. Jakarta.

- Publishing. Malang Budi , S dan A. Sastrosupadi. 2008. *Budidaya Tanaman Rami (Boehmeria nivea)* Untuk Produksi Serat Tekstil. Bayumedia
- Plantus. 2010. *Tanaman Ramie Komoditas Prospektif*. [http://aneka\\_planta.Wordpress.com/2010/01/28/tanaman-ramie-komoditas-prospektif](http://aneka_planta.Wordpress.com/2010/01/28/tanaman-ramie-komoditas-prospektif). [diakses tanggal 21 Agustus 2011].
- Rahchman AN, Siagian RM.1976.*Dimensi serat Jenis Kayu Indonesia Bagian III*. Bogor:Laporan LPHH No.75.
- Rananda , Y. 2012. *Jaringan Pada Tumbuhan Botani*. [Wordpress.com](http:// Wordpress.com). Tanggal akses: 05 Desember 2015.
- Riza Sartika 2016, *Karakterisasi Agronomis Dan Kualitas Tiga Klon Tanaman Rami (Boehmeria Nivea L. Gaud) Pada Ultisol Limau Manis* . Fakultas pertanian Universitas Andalas Padang.
- Roewitawati, Dyah. 2008. *Biologi Umum Pertanian*. Malang: Rajawali.
- Rukmana, R. 2003. *Rami, Budidaya Dan Penanganan Pascapanen*. Kanisius yogyakarta
- Santoso, B., A. Sastrosupadi, B. Hariyono, Djumali, Sudjindro, dan Dian Hariyanto, 2004. *Pengaruh Kompos Dari Limbah Dekortasi Terhadap Produksi Serat Rami Di Wonosobo*. Laporan Balittas.
- Sakadisastra, D. I.2005. *Analisis Komponen Kimia dan Dimensi Serat Kayu Dadap (ErythrinavariegataLinn)*. Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Hutan. Fakultas Kehutanan IPB.Bogor.
- Sastrosupadi,. A, 2004. *Peluang Serat Rami Untuk Substitusi Sertat Tekstil, Utama Serat Kapas*. Laporan Bulan Marety 2004. Balai Penelitian Tanaman Tembakau Dan Serat. Malang
- Salisbury, F. B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*, edisi ke-4. Alih bahasa: Diah R Lukman. ITB. Bandung.
- Sass, J.E. 1958. *Botanical Microtechnique*. 3rd. IOWA : Iowa State Collage Press.
- Salisbury, F. B dan Ross, C. W. 1995. *Fisilogi Tumbuhan*, edisi ke-4 Alih bahasa: Diah R Lukman. ITB. Bandung.
- Sarief, S. 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.

- Sahwalita. 2007. *The Changes Of Kraft Paper Fiber Dimension From Timber In The Plantation Forest And Secondary Forest After Forest Fire*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Setyo-Budi, U., R.S. Hartati dan R.D. Purwanti. 2005. *Biologi Tanaman Rami* (*Boehmeria nivea* L. Gaud). Monograf Balittas Rami. Malang. Balittas.
- Setyo-Budi Untung dkk. 1992. *Koleksi plasma nutfah rami di Balittas. Pros.Seminar Nasional Rami*. Balai penelitian Tembakau dan Tanaman serat Malang.
- Singh, D.P. 1989. *Research on Ramie Cultivation in India*. First International Symposium on Ramie Profession, Cahangsha, Hunan China.
- Subowo, J. Subaga, dan M. Sudjadi. 1990. *Pengaruh bahan organik terhadap pencucian hara tanah Ultisol Rangkasbitung, Jawa Barat*. Pemberitaan Penelitian Tanah dan Pupuk
- Susetyoadi, S., E. Kartini., M. Saptasari dan Sulisetijono. 1995. *Anatomi Tumbuhan* (Common Textbook edisi revisi).Universitas Negeri Malang, Malang.
- Sumantri, R.H.L. 1989 *Haramay (Ramie), penanaman, pemeliharaan dan kegunaan*. Tim proyek Pengembangan Haramay Jawa Barat. Bandung.
- Suratman, W. Murdoko dan Darwis S.N. 1993. Tinjauan Kemungkinan Pengembangan Rami di Indonesia/ Prosiding Seminar Nasional Rami Balitta. Malang. p 112-124.
- Susetyoadi, S, E .Kartini M. Saptasari dan Sulisetijono. 1995. *Anatomi Tumbuhan* (Common Textbook edisi revisi). Universitas Negri Malang, Malang.
- Soeroto, H. 1956. *Culture Teknik Boehmeri nivea L.* Gaud. Balai Besar Penyelidikan Pertanian. Jakarta.
- Tarmansyah, US. 2007. Publitbang Indhan Balitbang Deptan; *Pemanfaatan serat Rami untuk Pembuatan selulosa*. Jakarta.
- Tirtosuprobo, S.,U. Setyo-Budi, dan B.Santoso. 2007. Usaha Tani Rami disela-sela Pohon Kelapa. Prosiding Loka Karya Model Pengembangan Agribisnis Rami. Garut 24 November 2005. Puslitbang Perkebunan, Bogor.
- Tirtosuprobo, S., B.W. Winarto, dan M. Sahid. 2007. Peluang pengembangan rami untuksuplemen kapas.Prosiding Lokakarya NasionalKapas danRami. Surabaya 15Maret2006.Puslitbang Perkebunan,Bogor.

Team 4 Architects, *Consulting Engineers, dan Fakultas Pertanian Universitas Andalas*, 2012.

Tondl, R. 1995. *Ramie*. <http://www.ianr.unl.edu.pubs/textile.pdf>. [diakses Tanggal 24 April 2011].

Maiti, R,1997, *World Fiber Crop:Ramie (Boehmerianivea)*, ch.4, pp.63-73,Sciencepubl.,USA.

Wangaard FF.1981.Wood:itsStructure andproperties. Univercity Park, PA; The Pennsylvania State University.

Wibisono, S. D. (2002), *Buku Kerja praktek di PT. Kertas Lecces Persero*. Probolinggo.

Zhou Zhaode, Li Tiangui, Qugang Duosheng, Wang Chuntao, and Li Tsongdao. 1989. *Effect of fertilizers on ramie*. Rev. On First Int. Symp. Rami Profession. Changsha, Hunan, China.

