

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi SS. 1990. Kimia Kayu. Bogor; Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat IPB.
- Apriyanto, A., D. Fardiaz, N.L. Puspitasari, Sedernawati, dan S. Budiyanto. 1989. Analisa Pangan. PAU Pangan dan Gizi. Bogor : IPB.
- Angelini, L. G., A. Lazzeri, G. Levita, D. Fontanelli, & C. Bozzi. 2000. Ramie (*Boehmeria nivea* (L.) Gaud.) and Spanish Broom (*Spartium junceum* L.) fibres for composite materials: agronomical aspects, morphology and mechanical properties. *Industrial Crops and Products* 11: 145 – 161.
- Arman, C.G., Canning, A.J., and Mykoluk, S., 1978, *Cultivation, extraction and processing of Ramie fibre: a review*, *Trop.Sci.*, 202, 91.
- Asuti, 2007. Petunjuk Praktikum Analisis Bahan Biologi. Yogyakarta : Jurdik Biologi FMIPA UNY.
- Balai Penelitian Tembakau dan Tanaman Serat. 2005. Monograf Ballitas Nomor 8. Rami. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Malang. 67 hal.
- Bruhlmann, F., Kim, K.S., Zimmerman, W. and Fiechter, A., 1994, *Pectinolytic Enzymes from Actinomycetes for the Degumming of Ramie Bast Fiber*, *Applied and Environmental Microb*, 60 (6): 2107-2112.
- Budi, S dan A. Sastrosupadi. 2008. Budidaya Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*) Untuk Produksi Serat Tekstil. Bayumedia Publishing. Malang
- Buxton, A., and P. Greenhalgh. 1989. *Ramie, short live curiosity or fibre. The Future Textile Outlook International*, May 1989. *The Economist intelligence Unit*, London (5) : 52-71.
- Casey. J.P. 1980. *Pulping Chemistry and Chemical Technology Volume I. Pulping and Papermaking*. New York; Intercine Publicer Inc. Fengel D, Wegener G. 1995. Kayu; Kimia, Ultrastruktur, 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.
- CNI. 2002. Kanker. <http://cni.co.id/infosek>. 7 April 2015.

- Church, D.C. and W.G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 2<sup>nd</sup> edition. John Wiley and Sons. New York.
- Fengel D, Wegener G. 1995. Kayu; Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi. Terjemahan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Dahlan, D. 2011. Buku Ajar Mata Kuliah Budidaya Tanaman Industri. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Hasanudin.
- Damayanti, N. 2014. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Kompos Thitonia Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea*) Pada Ultisol. [Skripsi]. Program S1 Universitas Andalas. Padang
- Dewi T. K, Dandy, Akbar W. 2010. *Pengaruh Konsentrasi NaOH, Temperatur Pemasakan, dan Lama Pemasakan pada Pembuatan Pulp dari Batang Rami dengan Proses Soda*. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Sriwijaya. Indonesia.
- Ditjen Perkebunan. 2012. Statistik Perkebunan Indonesia 2011-2013 Kapas. Jakarta.
- 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
- Haygreen JG, JL. Bowyer. 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu Suatu Pengantar, Terjemahan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- 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.
- Jung, H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effects on Feed Digestibility. Agron. J. 81.
- LPPH. 1976. Laporan Penelitian Hasil Hutan. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Lilholt, H and Lawther, J.M., 2000, *Natural Organik Fibers, Comprehensive Composite Materials*. Elsevier Science Ltd.
- Madjid, A. 2010. Bahan Kuliah Online Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Maiti, R, 1997, World Fiber Crop: Ramie (*Boehmeria nivea*), ch.4, pp.63-73, Science publ., USA.

- Mayerni, R. 2004. Pertumbuhan Dan Hasil Rami (*Boehmeria Nivea* [L] Gaud) Yang Diberi Raw Mix Semen Dan Mikroorganisme Efektif M-Bio Pada Tanah Gambut. [Disertasi]. Universitas Padjajaran : Bandung. 142 halaman.
- Mayerni, R. 2006. Prospek dan Peluang Tanaman Rami di Indonesia. Universitas Andalas Press. Padang.
- Musaddad, M.A. 2007. Agribisnis tanaman rami. Panebar Swadaya. Depok. 82 hlm.
- 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.
- Morrison, F.B. 1986. Feed and Feeding.. 21th Ed. The Iowa State University Press, Iowa.
- Nofrida. 2012. Karakteristik Beberapa Klon Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* (L) Gaud) Secara Marfologis. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 44 hal
- Pandit IKN, Ramdhan H. 2002. Anatomi Kayu : Pengantar Sifat Kayu Sebagai Bahan Baku: Bogor: Yayasan Penerbit Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Panshin AJ. de Zeeuw C. 1980. *Textbook of Wood Technology*. New York: McGraw-Hill Book Co.
- Preston, R.D. 1960. Observed fine structure in plant fibers. In: Fibre Structure (eds. J.W.S. Hearle dan R.H. Peters). The Tekstile Institute. Butterworths. Manchester. 235-68.
- 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. Tanggal akses: 05 Desember 2015.
- 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.
- 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. Halaman 1-13.

- Sakadisastra, D. I. 2005. Analisis Komponen Kimia dan Dimensi Serat Kayu Dadap (*Erythrina variegata* Linn). Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Hutan. nFakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Sastrosupadi, A. 2004. Pengembangan rami (*Boehmeria nivea* Gaud.) di Indonesia. Di dalam Rachman A., *et al.* (eds) Rami (*Boehmeria nivea* Gaud.). Monograf No. 8. Balittas. Malang, hlm 60-67.
- Sastrosupadi, A. 2008. Budidaya Tanaman Rami (*Boehmeria nivea* L. Gaud) untuk Produksi Serta Tekstil. Bayumedia Pub. Malang. 88 hal.
- Setyo-Budi, Untung *et al.* 1992. Koleksi plasma nutfah rami di Balittas. Pros. Seminar Nasional Rami. Balai Penelitian Tembakau Dan Tanaman Serat : Malang.
- Setyo-Budi, U., Sudjindro, dan R.S. Hartati. 2006. Klon-klon unggul rami. Usulan pemutihan klon-klon : Pujon 10, Bandung A, dan Seikei Seiskin sebagai Varietas Unggul Nasional. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat, Malang. 20 hlm.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan, Biokimia Tumbuhan, jilid 2. Penerjemah: Lukman, D.R. dan Sumaryono. Bandung: Penerbit ITB.
- Sanjana, beny. 2011. [http://www.crayonpedia.org/mw/4.\\_Pengertian\\_selulosa\\_dan\\_hemiselulosa](http://www.crayonpedia.org/mw/4._Pengertian_selulosa_dan_hemiselulosa). Diakses pada tanggal 02 Januari 2016 pukul 14.30 WIB.
- Sarief, S. 1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan *Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Sumantri, R.H.L. 1984. Haramay (Ramie), penanaman, pemeliharaan dan kegunaan. Team Proyek Pengembangan Haramay Jawa Barat, Bandung. 54 hal.
- Syafri, E., Kasim, A., Abral, H., Asben, A., (2015). Pengaruh *Chemical Treatment* Terhadap Sifat Fisik, Kandunagn Selulosa dan Kekuatan Tarik Serat Alam Rami. Jurna Teknologi Pertanian. Universitas Andalas padang.
- Team 4 Architects, Consulting Engineers, dan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 2012.
- Tondl, R. 1995. Ramie. <http://www.ianr.unl.edu/pubs/textiles>. 5 Maret 2003.
- Wangaard FF. 1981. *Wood: its Structure and properties*. Univercity Park, PA; The Pennsylvania State University.

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

Young, R. 1986. Cellulosa Struktur Modification and Hydrolysis. New York.

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.

