



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STRUKTUR ANATOMI ROTAN BEBERAPA SPECIES CALAMUS (*Calamus ornatus* var. *celebicus* Becc. (Lambang), *C. leiocaulis* Becc. (Jermasin), *C. inops* Becc. (Tohiti) *C. symphysipus* Warb. (Alomanu) DAN *C. hollrungii* Becc. (Buku Akar))

YOKHANAN SENO WIDI NUGROHO, Dr.Ir. Soetjipto Achmad Hadikusumo

Universitas Gadjah Mada, 1992 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Algamar, K, 1986. Posisi Rotan Indonesia dalam Perdagangan Internasional. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.
- Alrasyid, H; Y. Dali, 1986. Prospek Budidaya Rotan Potensial. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.
- Djaswadi, 1986. Pemanfaatan Rotan di Kalimantan Tengah. Reuni IV/1986 Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, 11 - 12 september 1986. Yogyakarta.
- Dransfield, J. 1974. A Short Guide to Rattan. Bogor. Indonesia.
- Fahn, A, 1991. Anatomi Tumbuhan, terj. A. Soediarso, et al. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartanti, E. 1990. Sifat-sifat Anatomi Rotan Nanga (*Daemonorops* sp), Ngalum (*D. sarasinorum* Warb), dan Bulu Rusa (*D. beguinii* Burr). Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada.
- Kasmudjo, 1987. Pengantar Industri Pulp dan Kertas. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1989. Petunjuk Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Ukuran Dimensi Sel Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1990. Struktur dan Anatomi Kayu Beberapa Jenis Hutan Tanaman Industri. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Mandang Y.O; Rullyati S,-----. Anatomi Batang Rotan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Nainggolan, PHJ, 1986. Sumber dan Penanganan Benih Rotan. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.
- Nyuwito, 1987. Sifat-sifat Anatomi Beberapa Jenis Rotan dan Hubungannya dengan Kekuatannya. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



Rachman,
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STRUKTUR ANATOMI ROTAN BEBERAPA SPECIES CALAMUS (*Calamus ornatus* var. *celebicus* Becc. (Lambang), *C. leiocaulis* Becc. (Jermasin), *C. inops* Becc. (Tohiti) *C. symphysipus* Warb. (Alomanu) DAN *C. hollrungii* Becc. (Buku Akar))

YOKHANAN SENO WIDI NUGROHO, Dr. Ir. Soetjipto Achmad Hadikusumo

Universitas Gadjah Mada, 1992 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.

- Rombe, Y.L, 1986. Inventarisasi Potensi Rotan Indonesia. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.
- Sarwono, E, 1983. Hubungan antara Kandungan Pati pada Bambu dengan Tingkat Serangan Kumbang Bubuk. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Snedecor, GW; Cochran, W.G, *Statistical Methods*. 6th ed. Iowa State University Press. Ames. Iowa.
- Soedewi, et al, 1980. Tinjauan Industri Rotan di Sumatra. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan dan Batik Badan Penelitian dan Pengembangan Industri Departemen Perindustrian Republik Indonesia.
- Soenardi, 1976. Ilmu Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1976. Sifat-sifat Kimia Kayu. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soerodikoesoemo, W, 1984. Anatomi Tumbuhan II (Histologi). Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sumarna, Y, 1986. Teknik Pengolahan Biji dan Persemaian Rotan. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.
- Suranto, Y, 1986. Pengaruh Variasi Umur dan Posisi di Dalam Batang terhadap Berbagai Sifat Mekanika dan Kimia Bambu Apus. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1986. Pengujian Beberapa sifat Anatomi, Fisika, dan Mekanika Bambu. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tardjo, S, 1986. Pengalaman Pembudidayaan Rotan dalam Praktek. Dalam Proceedings Lokakarya Nasional Rotan, 15 - 16 Desember 1986. Departemen Kehutanan Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan kerja sama IDRC. Jakarta.



STRUKTUR ANATOMI ROTAN BEBERAPA SPECIES CALAMUS (*Calamus ornatus* var. *celebicus* Becc. (Lambang),
C. leiocaulis Becc. (Jermasin), *C. inops* Becc. (Tohiti) *C. symphysipus* Warb. (Alomanu) DAN *C. hollrungii* Becc. (Buku Akar))
 PALMER. Oxford University Press. Amen House.
 London: Britain

Weiner, G; W. Liese, 1990. *Rattans-stem Anatomy and Taxonomic Implication*. Iawa Bulletin n.s., Vol 11 (1), 1990: 61 - 70. Hamburg.

Yudodibroto, H. 1985. *Anatomy, Strength Properties and The Utilization of Some Indonesian Rattan Species*. Dalam Proceeding of The Rattan Seminar, 2 - 4 October Forest Research Institute, Kepong. Malaysia.