



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGAWETAN BAMBU APUS (*Gigantochloa apus* Kurz.) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* Linn.) METODE PERENDAMAN DINGIN DENGAN PRA PEMANASAN UNTUK MENCEGAH SERANGAN RAYAP KAYU KERING

Cryptotermes cynocephalus Light.

NUR SURANTIWI, Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusumo, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2002. <http://www2.bonet.co.id/dephut/isibek1.htm>.

-----, 2003, Pengembangan Teknologi Rotan dan Bambu sebagai Bahan Baku Industri Mebel dalam Rangka Meningkatkan Kualitas Produk. Laporan akhir. Kerjasama antara Fakultas Kehutanan UGM dengan Proyek Pemberdayaan Industri Kecil dan Menengah Kimia, Agro dan Hasil Hutan. Yogyakarta.

-----, 2007 http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php?id=256

Hadikusumo, S.A., 2004. Pengawetan Kayu. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta (Tidak dipublikasikan)

Hasan, T., 1986. Rayap dan Pemberantasannya (Penanggulangan dan Pencegahan). Cetakan ke-2. CV. Jasaguna. Bogor.

Haygreen, J.G. dan J. L. Bowyer., 1987. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu diterjemahkan oleh Soetjipto A. H., disunting oleh Soenardi. Cetakan I. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Hunt, G. M. dan Garrat G. A., 1986. Pengawetan Kayu (Terjemahan). Akademika Pressindo. Jakarta.

Indrayani, Y., T. Yoshimura dan Y. Imamura., 2002. Pengaruh Suhu terhadap Aktivitas Makan Rayap Kayu Kering. Prosiding MAPEKI V. Bogor.

Kardinan, A., 1999. Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.

Lawrence, G.M.H., 1958. Taxonomy of Vascular Plants. The Mac Millan Book Company. London.

Liese W., 1980. Bamboo Research in Asia. Proceedings of a Workshop held in Singapore. Singapore.

Nandika, dkk. 1994. Keawetan Kayu Dan Pengawetan Bambu Indonesia. Yayasan Bambu Lingkungan Lestari. Bogor.

Nandika, dkk. 2003. Rayap; Biologi dan Pengendaliannya. Muhammadiyah University Press. Surakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGAWETAN BAMBU APUS (*Gigantochloa apus* Kurz.) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN SRIKAYA (*Annona squamosa* Linn.) METODE PERENDAMAN DINGIN DENGAN PRA PEMANASAN UNTUK MENCEGAH SERANGAN RAYAP KAYU KERING

Cryptotermes cynocephalus Light.

NUR SURANTIWI, Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusmno, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Nicholas, D.D., 1987. Kemunduran (Deteriorasi) Kayu dan Pencegahannya dengan Perlakuan-perlakuan Pengawetan. Jilid I. Erlangga press. Surabaya

Nugraheni, R., 2005. Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa* Linn.) Sebagai Bahan Pengawet Kayu Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Light. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Skripsi. (tidak dipublikasikan).

Ohlmeyer, M. and Lukowsky, D., 2004. *Wood Based Panels Produced From Thermal Treated Materials : Properties and Perspective*. Presentation at Wood Frame Housing Durability and Disaster Issues Conference. Nevada, USA.

Pravirohatmodjo, S. 1999. Sifat-sifat Makroskopis dan Identifikasi Kayu. Jilid I. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Putra, H. J., 2008. Pengawetan Kayu Trembulu (*Maesopsis eminii* Engl) Menggunakan Bahan Pengawet Impralit CKB dengan Perlakuan Pengukusan Sebelum Perendaman Dingin Terhadap Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Light. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Skripsi. (tidak dipublikasikan).

Radi, J., 1997. Srikaya: Budidaya. Kanisius. Yogyakarta.

Sabarnurdin, S., Widayastuti, S.M.; dan Kusumandari, A., 1999. Pedoman Penulisan Usulan Penelitian Dan Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Sari, C. P., 2006. Pengawetan Kayu Manii dengan Alfametrin Secara Rendaman Panas Untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes cynocephalus* Light. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Tidak Dipublikasikan).

Silitonga, T., 1983. Mekanisme Difusi Fluida Ke Dalam Kayu. Makalah Utama Pertemuan Ilmiah Pengawetan Kayu. Pusat Litbang Hasil Hutan. Bogor.

Soelthoni, A. 1983. Petunjuk Ilmiah Pengawetan Bambu tradisional Dengan Perendaman Dalam Air. IDRC. Ottawa.

Subyanto., 2004. Kemunduran Kualita Kayu Oleh Organisme Perusak Kayu. Hand-out Mata Kuliah Kemunduran Kualita Kayu. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada.

Sudaryanto, S., 1984. Teknologi Bambu. Penerbit Sinar Pengetahuan. Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGAWETAN BAMBU APUS (*Gigantochloa apus* Kurz.) MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN
SRIKAYA (*Annona squamosa*
Linn.) METODE PERENDAMAN DINGIN DENGAN PRA PEMANASAN UNTUK MENCEGAH SERANGAN
RAYAP KAYU KERING

Cryptotermes cynocephalus Light.

NUR SURANTIWI, Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusmno, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sukartono, P., 1983. Aspek Mikologis Serangga Perusak Kayu. Makalah Utama Pertemuan Ilmiah Pengawetan Kayu. Pusat Litbang Hasil Hutan. Bogor.

Sumastuti, A, 2004. Pengawetan Bambu Apus (*Gigantochloa sp.*) dengan Lentrek 400 EC pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Difusi untuk Mencegah Serangan Rayap Kayu Kering *Cryptotermes sp.* Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Sripsi. (tidak dipublikasikan)

Widjaja, E. A. dan Dransfield, 1995. Plant Resources of South – East Asia 7 Bamboos. Prosea. Bogor.

Widjaja, E. A, 2001. Identikit Jenis-jenis Bambu di Jawa. LIPI-Seri Panduan Lapangan. Puslitbang Biologi LIPI. Bogor.