

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1974a. *Annual Book of American Society for Testing Materials. ASTM.* Philadelphia. USA.
- , 1974b. *Wood Hand Book; Wood as an Engenering Materials. Forest Product Laboratory. USDA Forest Product Service.* Madison, Washington DC. 23 – 10 halaman.
- , 1981. *Mengenal Sifat-Sifat Kayu Indonesia dan Penggunaannya.* Kanisius. (Anggota IKAPI). 13 halaman.
- , 1997. *Ensiklopedia Kehutanan Indonesia.* Edisi pertama. Departemen Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Jakarta. 364 halaman.
- Brown, H.P., A.J. Panshin and C.C Forsaith, 1952. *Text Book of Wood Technology Vol. II.* MC. Grow - Hill Book Company. New York. 652 halaman
- Dirhamsyah, M., 1995. *Pengaruh Ekstrasi dan Cara Pengawetan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit.* Tesis. Program Pasca Sarjana. UGM. Yogyakarta. 127 halaman
- Djarwanto dan Sihati S.S., 2001. *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Diameter Kecil untuk Media 3 Jenis Jamur Tiram.* Proceeding of Seminar Environment Conservation Through Efficiency Utilization of Forest Biomass. Atas Kerjasama Jurusan THH Fakultas Kehutanan UGM dan JIFPRO Jepang. Debut Press. 325 - 331 halaman.
- Gasperz, V., 1994. *Metode Perancangan Percobaan untuk Ilmu-ilmu Pertanian, Ilmu Teknik, Biologi.* CV. Armico. Bandung. 472 halaman.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer., 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu. Suatu Pengantar (terjemahan).* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 719 halaman.
- Joesoef, M., 1977. *Papan Majemuk (Composition Board).* Yayasan pembina Fakultas Kehutanan.UGM. Yogyakarta. 26 halaman.
- Jauhari, T., 1993. *Pengaruh Kerapatan, Jumlah Partikel dan Pelapisan Finir terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon dari PT. Lima Utama Magelang.* Skripsi. Fakultas Kehutanan UGM. (Tidak diterbitkan). 103 halaman.



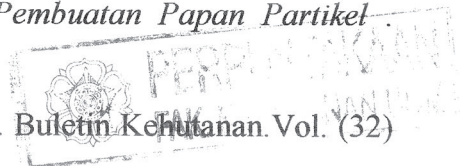
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH JUMLAH PEREKAT UREA FORMALDEHIDA DAN CARA PENCAMPURAN TERHADAP SIFAT PAPAN PARTIKEL LIMBAH PASAHAN KAYU SENGON ( *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen ) DAN KAYU MAHONI ( *Swietenia mahagoni* Jacq.)**

BETTY DIYAN NUGRAINI, Prof. Dr. Ir. T.A. Prayitno, M.For.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Kollmann, Franz F.P., E.W. Kuenzi and A.J. Stamm, 1975. *Principles of Wood Science and Technology. Vol. II. Wood Based Materials*, Springer - Verlag Berlin Heidelberg. New York. 703 halaman.
- Kasmudjo., 1998. *Informasi Teknologi dalam Penetapan Penggunaan Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Duta Rimba. 23 (219) : 1-10
- Karyanto C. dan T.A. Prayitno., 1998. *Pengaruh Suhu Pengempaan dan Jumlah Perekat terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Ketapang (Terminalia cattapa. Linn)*. Buletin Kehutanan. Vol. (35) : 35-47
- Kliwon S. dan M. I. Iskandar., 2001. *Peningkatan Efisiensi Pengolahan Kayu*. Proceeding of Seminar Environment Conservation Through Efficiency Utilization of Forest Biomass. Atas Kerjasama Jurusan THH Fakultas Kehutanan UGM dan JIFPRO Jepang. Debut Press. 235 - 242 halaman.
- Maloney, T. M. 1977., *Modern Particleboard and Dry Process of Fiberboard Manufacturing* Miller Freeman Publication Inc. Ca. California. 672 halaman
- Malik J. , Dendi S. dan Osly R. 2001., *Diversifikasi Produk sebagai salah satu Upaya Optimalisasi Pemanfaatan Biomassa Hutan terhadap Pemanfaatan Kayu Mangium (Acacia mangium)*. Proceeding of Seminar Environment Conservation Through Efficiency Utilization of Forest Biomass. Atas Kerjasama Jurusan THH Fakultas Kehutanan UGM dan JIFPRO Jepang. Debut Press. 295 - 303 halaman.
- Martawijaya, A., I. Kartasujana., Y.I. Mondang, S.A. Prawira K, dan K. Kadir., 1989. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I dan II*. Departemen Kehutanan. Balai penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor. 167 halaman.
- Prayitno, T.A., 1994. *Perekatan Kayu*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 54 halaman.
- , 1995. *Teknologi Papan Majemuk*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 36 halaman.
- , 1997. *Kajian Distribusi Perekat pada Pembuatan Papan Partikel*. Buletin Kehutanan. Vol. (31) : 40-49
- , 1997. *Penggunaan Kayu Bermutu Rendah*. Buletin Kehutanan. Vol. (32) : 73-85
- , 1986. *Perilaku Toluk Ukur Perekatan Kayu*. Duta Rimba. 7-31 halaman.





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH JUMLAH PEREKAT UREA FORMALDEHIDA DAN CARA PENCAMPURAN TERHADAP SIFAT PAPAN PARTIKEL LIMBAH PASAHAN KAYU SENGON ( *Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen ) DAN KAYU MAHONI ( *Swietenia mahagoni* Jacq.)**

BETTY DIYAN NUGRAINI, Prof. Dr. Ir. T.A. Prayitno, M.For.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- , 2001. *Log Book Pemantauan dan Pembimbingan Penelitian*. Fakultas Kehutanan. Yogyakarta. 15 halaman.
- Prayitno, T.A dan Ferdinand Un, 1996. *Sifat Papan Partikel Kayu Randu dengan Perekat Urea Formaldehida*. Buletin Kehutanan. Vol. (30) : 45-54.
- Rakhman, R., 2002. *Pengaruh Kerapatan dan Perekat Labur terhadap Sifat Papan Partikel Limbah Pasahan Kayu Sengon dengan Perekat Lak dan Perekat Urea Formaldehida*. Skripsi S-1. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 108 halaman.
- Sabarudin, M.S., S.M. Widyastuti, dan A.Kusumandari, 1995. *Pedoman Penulisan Usulan Penelitian dan Skripsi*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. 25 halaman
- Sulastiningsih I.M, R. Memed dan P. Sutigno, 1988. *Pengaruh Kadar Perekat dan Campuran Kulit terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Papan Partikel Tusam (*Pinus merkusii*)*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Vol. (5), No. (4) : 185 – 189.
- Saito, F., 1998. *Performance of Tropical Wood Particleboard - A Review*. Faculty of Agriculture Shizuoka University. Japan. 615-625 halaman.
- Yahya, S.N. dan R. Abdul Kadar., 1998. *Properties of Particleboard Manufactured From Less Used Species I. Adhesive Technology and Bonded Tropical Wood Product*. Taiwan Forestry Research Institute. 431-437 halaman.
- Youngquist, J.A., 2000. *Wood-based Composites and Panel Products*. Wood Hand Book. Wood as an Engenering. 9-31 halaman.

