

DAFTAR PUSTAKA

- Aditara, T.Y, 1991, "Polusi Udara dan Kesehatan Paru". *Himpunan Kerja Ilmiah Dibidang Perkotaan dan Lingkungan* (2). Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkotaan dan Lingkungan. Jakarta.
- Anas, A, 1988, "Pemanfaatan Bahan Buangan (*Sludge*) Pabrik Lateks Pekat pada Formula Kompon". *Warta Perkeretan* 7(1). Sungei Putih.
- , 1993, "Diversifikasi Produk Karet Skim". *Warta Perkeretan* 12(3). Sungei Putih.
- Bapedal, 1994, "*Limbah Cair Berbagai Industri di Indonesia*". Sumber Pengendalian dan Baku Mutu. Jakarta.
- , 2001, "*Himpunan Peraturan tentang Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*". Jakarta.
- Bonita Primadona, T.A Prayitno dan Amir Hakim, 1996, "Pengaruh Suhu dan Waktu Kempa terhadap Sifat Papan Partikel Medang Tanduk (*Nothaphoebe ceratoxylon* Kosterm Spec. Inert) dengan Perekat Urea Formaldehida". *Buletin Agroindustri* (2). Intan Yogyakarta.
- Brown, H.P., A.J. Panshin dan C.C. Forsaith, 1952, "Text Book of Wood technology Volume II". *Wood Bonding*. Mc GrawwHill Book Company. Inc. New York.
- Cheesman, 1947, "*Musaceae*". Dalam Westpal, E. dan P.C.M. Jensen (Eds.) *Plant Resources of South East Asia*.
- Darsono, 1995. "*Pengantar Ilmu Lingkungan*". Edisi Revisi. Universitas Atmajaya Yogyakarta.
- Darmawati, E. 1998, "Pemanfaatan limbah padat hasil proses serutan penyamakan kulit untuk papan kulit". *Tesis S-2*. UGM Yogyakarta.
- Departemen Kehutanan, 1992, "*Manual Kehutanan*". Jakarta
- Departemen Kehutanan, 2002, "*Statistiki Kehutanan Indonesia 2001*". Jakarta
- Dirjen Bun, 1988, "*Statistik Perkebunan Indonesia 1997-1999 Karet*". Dirjen Bun. Jakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis manfaat lingkungan daur ulang limbah serbuk gergaji untuk papan partikel di Sentra Industri Gergajian, Pondok Kelapa, Jakarta Timur
Arif Wibowo, Dr.Ir. Chafid Fandeli, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Dirhamsyah, M dan T.A. Prayitno, 1998, "Pengaruh Ekstraksi dan Cara Pengawetan Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Kelapa Sawit". *BPPS-UGM 9 (1B)*. Yogyakarta.
- Dix. H.M, 1981. "*Environmental Pollution*". Chicester. New York. Brisbane. Toronto : John Wiley and Sons.
- Djajadiningrat, 1993, "*Kegiatan Industri karakteristik dampak dan pengelolannya. Pelatihan pengelolaan dan Teknologi Limbah*". Kerjasama PP-PSSL dengan PPLH dan Jurusan Teknologi Lingkungan. ITB.
- Djalal, M, 1984, "Peranan Kerapatan Kayu dan Kerapatan Lembaran Dalam Usaha Memperbaiki Sifat-Sifat Mekanik dan Stabilisasi Dimensi Papan Partikel Dari Beberapa Jenis Kayu dan Campurannya". *Disertasi Doktor Fakultas Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*.Bogor. Tidak diterbitkan.
- Eirick, 1978. "*Science and Technology of Rubber*". New York.: Academic Press Inc.
- FAO, 1958. "*Plywood and Other Wood Based Panel*". Report OE and Interaction Consultation on Plywood and Other Wood Based. Panel Product. FAO UN. Rome.
- Gonzai, L.R., dan G.B. Capuno, 1959. "*Musa textiles Nee*". Dalam Westpal, E. dan P.C.M. Jensen (Eds.) *Plant Resources of South East Asia*.
- Gupta, R,S, tanpa tahun. *Rubber Processing and Technology*. Small Industry Research Institute 25th Publication. Roop Nagar, New Delhi.
- Haygreen, J.G., and J.L. Bowyer, 1982. "*Forest product and wood science. An introduction*". Iowa State University Press, Boston.
- Kartz, H.S., and Hilenzki, J.V, 1978. "*Handbook of Filler and Reinforcement for Plastics*". Van Nostrand Reinhold Company. New York.
- Karyanto, C dan T.A. Prayitno, 1998, "Pengaruh Suhu Pengempaan dan Jumlah Perekat Terhadap Sifat Papan Partikel Kayu Ketapang (*Terminalia cattapa Linn*)". *Buletin Kehutanan (35)*. Yogyakarta.
- Kliwon, S, dan M.I. Iskandar, 1993. "Sifat Kayu Lapis dan Papan Partikel Beberapa Jenis Kayu Hutan Tanaman Industri". *Duta Rimba (19)* Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis manfaat lingkungan daur ulang limbah serbuk gergaji untuk papan partikel di Sentra Industri Gergajian, Pondok Kelapa, Jakarta Timur
Arif Wibowo, Dr.Ir. Chafid Fandeli, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Kollman, F.F. P, E.W. y, A.J Stamm, 1975. "*Principle of Wood Science and Technology Vol. II Wood Material*", Springer Verlag, New York Heidelberg, Berlin.
- Kuntjiyati, S, 1990, "Serat Batang Pisang". *Makalah Seminar Agro Bisnis Pisang*. Jakarta.
- Kuhre, W, Lee, 1996, "*Sertifikasi ISO 14001*". Sistem Pengelolaan Lingkungan. Prehelindo. Jakarta.
- Maloney, T, M, 1977. "*Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturing*". Miller Freeman Publication. San Francisco.
- Martopo, 1990. "*Dasar-dasar Ekologi*". Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Marra, A, A, 1992. "*Technology of Wood Bonding*". Principle and Practice 1st edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Morton, 1978. "*Rubber Technology*". Third edition. New york : Van Nostrand Reinhold.
- Panshin, A.J., E.S. Harrar, J.S. Bethel and W.J. Baker, 1962. "*Forest Product, Their Sources, Production and Utilition*". Second Edition. MC Graw-hill Book Company. New York-Sanfrancisco-Toronto-London.
- Padlinurjaji, I, M, 1989, "Limbah kayu". *Pemanfaatan Limbah Kayu*. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Priobroto, S, 1979, "Pengaruh Jenis Kayu dan Campurannya Terhadap Beberapa Sifat Fisik Mekanik Papan Partikel.". Laporan No. 114 Lembaga Hasil Hutan. Direktorat Jendral Kehutanan Departemen Pertanian.Jakarta.
- Prayitno, T, A, 1984. "*Perekatan Kayu*". Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM.Yogyakarta.
- , 1997, "Kajian Distribusi Perekat pada Pembuatan Papan Partikel". *Bulletin Kehutanan* (31).Yogyakarta.
- Prayitno, T, A dan Darnoko, 1996, "Karakteristik Papan Partikel dari Pohon Kelapa Sawit". *Berita Pusat Penelitian Kelapa Sawit* 2 (3). Medan.
- Prayitno, T, A dan Ferninand Un, 1996, "Sifat Papan Partikel Kayu Randu dengan Perekat Urea dan Lignin Formaldehida". *Bulletin Kehutanan* (30).Yogyakarta.



- Resosoedarmono, 1993. "*Dasar-dasar Ekologi*". IKIP Bandung. Bandung.
- Rintohardoyo, 1995, "*Bahan Ajar Ekologi Manusia*. Program Studi Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Rochani, S., Supraptiningsih, Karani, S., Surip, H., Suyatini dan Sahadi, N, 1986. "*Pembuatan Kompon PVC Untuk Bahan Bangunan Eternit dengan Variasi Filler Serat Batang Pisang dan CaCO₃*". BPPI Karet dan Kulit. Yogyakarta.
- Rowell, M.R., R.A. Young and J.K. Romell, 1998. "*Paper and Composites from Agro-Based Resources*". CRC Print. USA.
- Rowell, M.R., 1998, "The State of the art and future development of bio based composite science and technology the toward 21st century". *Proceeding of the Forth Pacific Rim Bio- Based Composites Symposium*. Bogor.
- Ryadi, S. Al.. 1982. "*Pencemaran Udara*". Surabaya. Usaha Nasional
- Ruhendi, S, 1996, "Peningkatan Kualitas Papan Partikel dari Kulit Batang dan Ampas Sagu". *J. Ilmu Pert. Indon.* 6(1). Bogor.
- Sastradimadja, E, 1992, "Penelitian Beberapa Sifat Fisik dan Mekanik Papan Partikel (Particle Board) Dari Tiga Jenis Kayu Tropis dengan Urea Formaldehida (UF) Resin Sebagai Perekatnya". *Frontir* (12). Samarinda.
- , 1995, "Pemanfaatan Limbah Kayu Perupuk (*Lophopetalum javanicum*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Papan Partikel dengan Perbedaan Tekanan Awal Terhadap Beberapa Sifat Fisik dan Mekanik yang dihasilkan". *Frontir* (17). Samarinda.
- , 1996, "Pemanfaatan Limbah Kayu Jenis Perupuk (*Lophopetalum javanicum*) untuk Pembuatan Papan Partikel dengan Menggunakan Berbagai Tipe dan Proporsi Bahan Perekat". *Frontir* (18). Samarinda.
- Shen, K. C, 1974, "Improving The Surface Quality of Particle Board by High-Temperature Pressing". *Forest Product Journal* 24(10).
- Sri purna A.C.S. 1997. "Dampak aktivitas pembakaran keramik terhadap kualitas udara dan penghuni pemukiman". Studi kasus Dinoyo, Malang. *Tesis S-2*. UGM Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis manfaat lingkungan daur ulang limbah serbuk gergaji untuk papan partikel di Sentra Industri Gergajian, Pondok Kelapa, Jakarta Timur
Arif Wibowo, Dr.Ir. Chafid Fandeli, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Sulasdiono, A, 1999, "Analisis Manfaat dan Biaya Proyek Daurulang Sampah Padat: di Kotamadya Dati II Bandung. Propinsi. Jawa Barat". *Tesis S-2*. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Suprayitno, B dan T.A. Prayitno, 1998, "Pengaruh Ukuran, Perlakuan Bahan dan Kadar Semen Terhadap Sifat Papan Semen Partikel Kayu". *Buletin Kehutanan* (34). Yogyakarta.
- Soemarwoto, O, 1985. "*Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*". Djambatan. Jakarta.
-, 1999. "*Analisis Mengenai Dampak Lingkungan*". Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeriatmaja, 1989. "*Ekologi*". ITB. Bandung
- Standard Industri Indonesia No 0016, 1972, "*Lembaran Serat Semen*". Jakarta
- Tandjung, D, 1992, "*Kursus ANDAL lanjutan*". Metode dan Teknik Pengumpulan data kualitas udara dan bising. Yogyakarta. Kementrian Negara Lingkungan Hidup dan PPLH UGM
- Tandjung, D, 1992, "Latar belakang budaya terhadap perilaku manusia terhadap lingkungannya". Makalah seminar Nasional kualitas sumber daya manusia dan pembangunan berwawasan lingkungan. PAU Studi Sosial UGM. Yogyakarta. hal 8.
- Tri-parji, Suharyanto dan Y. Awal, 1994a, "Produksi Protein Sel Tunggal Menggunakan Limbah Lateks Pekat". *Menara Perkebunan* 62(2). Yogyakarta.
- Widyorini, Ragil dan T.A. Prayitno, 1999, "Hasil Hutan Sebagai Sumber Perekat". *Buletin Agro Industri* (06). Yogyakarta.
- Wahyuningsih, N. 1999. Aktivitas industri grabah kasongan ditinjau dari aspek hukum lingkungan. *Tugas mata kuliah Hukum Lingkungan*. Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Wardhana, 1995. "*Dampak Pencemaran Lingkungan*". Edisi pertama. Andi offset. Yogyakarta.
- Winarni, B, 1999, "Pembuatan Briket dan Briket Arang dari Serbuk Gergaji Kayu Jati (*Tectona garandis*) dan Kayu Pinus (*Pinus Merkusi*) serta Pengaruhnya pada Pembakaran terhadap Pencemaran Udara". *Tesis S-2*. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.