

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, s.s. 1973. *Industri Papan Serat, Prospek dan Masalahnya*. Laporan No. 7 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Direktorat Jendral Kehutanan. Departemen Pertanian. Bogor.
- Achmadi, s.s; T. Silitonga. dan H. Roliadi, 1974. *Sifat Papan Serat Dari Campuran Kayu dan Kulit*. Pengumuman No.2 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Direktorat Jendral Kehutanan. Departemen Pertanian. Bogor.
- Anonymous. 1972. *Tentative Methods of Evaluating the Properties of Wood Based Fibre and Particle Panel Material*. ASTM D 1037-72.
- Anonymous. 1991. *Petunjuk Penulisan Usulan Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Gajah Mada Yogyakarta*.
- Brown, H.P; A.J. Panshin dan C.C. Forsaith. 1952. *Textbook of Wood Technology Vol II*. Me. Graw Hill Book Company, New York.
- Casey, J.P. 1960. *Pulp and Paper*. Interscience Publisher Inc. New York.
- FAO, 1958. *Fibreboard and Particleboard*. Food and Agriculture Organization of United Nation. Rome.
- FAO, 1966. *Plywood and Other Based Panels*. Food and Agriculture Organization of United Nation. Rome.
- Haygreen, J.G. and J.L. Bowyer, 1989. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu (terjemahan)*. Gajah Mada University Press Yogyakarta.
- Kasmudjo, 1994. *Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kollmann, F.F.P; E. W. Kuenzi and A.J. Stamm, 1975. *Principle of Wood Science and Technology, Wood Based Material*. Spring- Verlag Berlin Heidelberg New York.
- Kliwon, s; P. Sutigno dan I.M. Iskandar, 1986. *Sifat Papan Blok Dari Limbah Eksploitasi*. Laporan No.3 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Libby, C.E. 1962. *Pulp and Paper Science and Technology Vol.I* Mc.Graw-Hill Book Company. New York. Tororfto. London.

- Maloney, T. M. 1977. *Modern Particleboard and Dry Process Fiberboard Manufacturin*. Miller-Freeman Publication, California.
- Martawijaya, A; I. Kartasujana; K. Kadir, dan S.A.Prawira, 1981. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Myers, G.C. 1977. *How Adjusting Fibre Acidity Improved Streng of Dry Formed Harboard*. Forest Product Journal. Madison USA.
- Pasaribu, A.R. 1972. *Pembuatan Papan Serat Dengan Proses Basah*. Berita Hasil Hutan Tahun ke-1. Direktorat Jendral Kehutanan. Jakarta.
- Pasaribu, A.R. 1977. *Kualitas Harboard dari Campuran Kayu Cepat Tumbuh dan Serbuk Gergaji*. Laporan No. 93 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Pasaribu, A.R. 1994. *Pengaruh Komposisi Campuran Serpih Kayu dan Konsentrasi NaOH Terhadap Sifat Papan Serat Berkerapatan Sedang*. Laporan No. 3 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Pasaribu, A.R dan R.M. Siagian, 1975. *Kayu Limbah Sebagai Bahan Baku Harboard*. Laporan No. 52. Lembaga Penelitian Hasil Hutan Bogor.
- Pasaribu, A.R. dan K. Purba. 1986. *Pengaruh Keasaman Bahan Pembentuk Lembaran Terhadap Sifat Papan Serat Berkerapatan Sedang*. Laporan No. 1 Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.
- Prayitno, T.A. 1994. *Teknologi Papan Serat*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prayitno, T.A. 1984. *Perekatan dan Proses Perekatan*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Priyambodo, S. 1994. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Pemasak dan Kadar Perekat Terhadap Sifat Papan Serat Kayu Kemiri (tidak diterbitkan)*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soenardi, 1976. *Sifat-Sifat Kimia Kayu, Cetakan ke-5, 1985*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



**PENGARUH KEASAMAN DAN KADAR PEREKAT UF TERHADAP SIFAT PAPAN SERAT KERAPATAN
SEDANG LIMBAH INDUSTRI
PERKAYUAN**

HASTANTO BOWO WUSONO, T. A Prayitno

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 1995 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Siagian, R.M. 1983. *Pengaruh Suhu dan Tekanan Kempa Terhadap Sifat Papan Serat yang Dibuak dari Limbah Industri Perkayuan*. Laporan No. 167. Lembaga Penelitian Hasil Hutan. Bogor.

Simatupang, H.M. 1991. *Pengaruh Bahan Ekstraktif Pada Sifat-Sifat Kayu*. G.F.G Report No 20 Indonesian-Germany Forestry Project at Mulawarman University. Samarinda, Kalimantan Timur.

Snedecor, G.W. and G.C. William, 1967. *Statistical Methods*. Six Edition Oxford & IBH Publishing Co. New Delhi.

Yitnosumarto, S. 1993. *Percobaan Perancangan, Analisis dan Interpretasinya*. Gramedia, Jakarta.