

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisaputra, H., 1957. *Chemical Research on Wood Spesies for Pulp and Paper Manufacture*. Stud. Lit. Survey. Universitas Indonesia. Bogor. pp 14. dalam Anonimous., Indonesian Forestry Abstract. 1982a. Centre for Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen
- Anonimous, 1984. *Pola Pengembangan Sumber Bahan Baku untuk Industri Pulp, Kertas dan Rayon*. Departemen Kehutanan Dirjen Pengusahaan Hutan. Jakarta
- Bahar, N., 1983. *Pembuatan Pulp dengan Pelarut Organik*. Berita Selulosa XIX Bulan September no. 3. Balai Besar Selulosa. Bandung
- Britt, K. W., 1970. *Handbook of Pulp and Paper Technology*. Second Edition. Van Nostrand Reinhold Company. New York
- Casey, J. P., 1980. *Pulp and Paper Chemistry and Chemical Technology. Vol I : Pulping and Bleaching*. Third ed. 4 Wild Interscience Publication. New York
- Departemen Perindustrian. 1989. *Cara Uji Sifat Fisik, Optik, dan Kimia Pulp, Kertas serta Karton*. Standar Nasional Indonesia (SNI). Jakarta
- Eddi, M. dan S. Shinagawa., 1982. *Komponen Kimia Sabut Kelapa dan Kemungkinan Pemanfaatannya untuk Pulp*. Berita Selulosa XVIII Bulan Desember no. 4. Balai Besar Selulosa. Bandung
- Fengel, D. dan G. Wegener., 1985. *Kayu Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-Reaksi*. Diterjemahkan oleh Dr. Hardjono Sastrohamidjojo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Fernald, M. L., 1950. *Gray's Manual of Botany*. 8th ed. American Book Company. New York
- Griffionen, K., 1948. *A Survey of The Methods of Processing Wood for Cellulose and Paper Production*. Vlugschrift B. P. S. 1 : pp 9; Tectona 38 : 291 - 305. dalam Anonimous., Indonesian Forestry Abstract. 1982b. Centre for Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen
- Haroen, W. K., 1997. *Pemanfaatan Limbah Phragmites karka sebagai Bahan Baku Pulp Kertas dengan Proses Soda Antrakinon*. Balai Besar Litbang Industri Selulosa. Bandung



- Haygreen, J. G., and J. L. Bowyer., 1982. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. terjemahan Dr. Ir. Sutjipto A. Hadikusumo. 1989. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia* Jilid I (Terjemahan). Badan Litbang Kehutanan. Jakarta
- Ibnusantosa, G., 1996. *Restrukturisasi Industri Hasil Kehutanan dalam Rangka Pembangunan Berkelanjutan*. Makalah Seminar Mahaiswa Kehutanan Indonesia VI. Pengurus Cabang Sylva Indonesia. Senat Mahasiswa Fakultas Kehutanan IPB. Bogor
- Kasmudjo, 1987. *Dimensi Serat dan Kadar Selulosa pada Tusam (Pinus merkusii Jungh et Vriese) sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. Laporan Penelitian Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada
- \_\_\_\_\_, 1994. *Cara Penentuan Proporsi Tipe Sel dan Dimensi Sel Kayu*. Bagian Penerbitan Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- \_\_\_\_\_, 1998. *Informasi Teknologi dalam Penetapan Penggunaan Kayu untuk Bahan Baku Industri*, Duta Rimba bulan September no 219 tahun XXIII, Perum Perhutani
- Leask, R. A., and M. J. Kocurek., 1987. *Pulp and Paper Manufacture Volume 2. Mechanical Pulping*. 3rd ed. The Joint Textbook Committee of The Paper Industry. New York
- MacDonald, R. G., and J. N. Franklin., 1969. *Pulp and Paper Manufacture Volume I The Pulping of Wood*. Second Edition. Mc. Graw - Hill Book Company. New York
- \_\_\_\_\_, 1969. *Pulp and Paper Manufacture Volume III Papermaking and Paperboard Making*. Second Edition. Mc. Graw - Hill Book Company. New York
- Marsoem. S. N., 1993. *Bahan Kuliah Pulp dan Kertas*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- \_\_\_\_\_, 1998. *Pengantar Pulp dan Kertas*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- McDonnel, L. F., and M. N. May., 1959. *Tensile Strength Changes Due to Hypochlorite Bleaching*. TAPPI 59 (7) : 110-113

- Panshin, A. J., dan C. de Zeeuw., 1980. *Textbook of Wood Technology*. Vol I Mc. Graw - Hill Book Company. New York
- Pasaribu, R. A. dan T. Silitonga., 1974. *Pulp Campuran Kayu Daun Lebar dan Bambu*. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan no. 35. Bogor
- Ruhnajat dan Bagus, 1957. *Wood Analysis and Cellulose Production by Semi Chemical Process*. Stud. Lit. Survey. Universitas Indonesia. Bogor. pp 29 dalam Anonymous Forestry Abstract. 1982c. Centre for Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen
- Rydholm, S. A., 1965. *Pulping Processes*. Interscience Publishers. A Division of John Wiley and Sons Inc. New York
- Siagian. R. M., R. A. Pasaribu dan Sudrajat., 1976. *Pembuatan Hardboard dari Kayu Daun Lebar Campuran dengan Proses Soda Dingin*. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan no. 64. Bogor
- Soenardi, 1995. *Sifat-Sifat Kimia Kayu*. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Steel, R. G. D., J. H. Torrie., 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika, Suatu Pendekatan Biometrik*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sudrajat, R. A., Pasaribu dan R. Siagian. 1974. *Masalah Bahan Baku untuk Industri Kertas di Jawa Barat*. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan no 42. Bogor
- Sudrajat, R. A. dan T. Silitonga., 1977. *Saeh (*Broussonetia papyfera Vent.*) sebagai Bahan Baku Pulp dan Kertas*. Laporan Lembaga Penelitian Hasil Hutan no. 85. Bogor