

DAFTAR PUSTAKA

- Aksornkoae, S. 1993. *Ecology and Management of Mangrove*. IUCN, Bangkok, Thailand.
- Alaudin dan Triyanto, Hs. 1979. *Pengaruh Berat Jenis Kayu Daun terhadap Sifat-sifat Pulpnya*. Berita Selulosa Vol. XV. No. 2. pp 37-41.
- Biro Pusat Statistik, 1990. *Statistik Indonesia*, Biro Pusat Statistik, Jakarta.
- Bisnis Indonesia, 1995. *Prospek Pembangunan HTI Pulp setelah dicabut Kebijakan Pembatasan*. Bisnis Indonesia 11 Juli 1995.
- Bray, M.N. and J.S. Martin. 1941. *Effect of Cooking Variable on Yield and Pulp Quality*. Paper Trade Journal 113 (25): 313-324.
- Bray, N.W. 1945. *Possibilities of Hardwood for Pulping*. Pulp and Paper Journal, 7 (12) : 12 - 16.
- Brown, H.P., A.J. Panshin and C.C. Forsaith 1952. *Textbook of Wood Technology*, Vol. 1 Mc.Graw-Hill Book Co. New York.
- Browning, B.L., 1967. *Methods of Wood Chemistry*. Interscience Publisher, Inc. New York.
- Casey, J.P., 1980. *Pulp and Paper*. Chemistry and Chemical Technology. Vol. 1. John Wiley & Sons, New York.
- Chatarina, S.R. 1992. *Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Randu (Ceiba pentandra, Gaertn)*. Skripsi INSTIPER Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Cooling, E.N.G. 1968. *Pinus Merkusii: Fast Growing Timber Tree of The Low Land Tropics*. Commonwealth Forestry Institute. Oxford.
- Dadswell, H.E. and A.B. Wardrop, 1960. *Some Aspect of Wood Anatomy in Relation to Pulping Quality and to Tree Breeding*. Jour. of Pulp and Paper Ind. Tech. Ass. 13 (5) : 166-171.
- Darsidi, S., 1982. *Pengelolaan Hutan Mangrove di Indonesia*. Prosiding Seminar II Ekosistem Mangrove. Baturaden.

- Departemen Kehutanan, 1992. *Manual Kehutanan*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dillon, R.S., 1979. *Alam dan Margasatwa Asia Tropik*. Pustaka Alam-Life, Tira Pustaka Jakarta.
- Dinwoodie, J.M. 1965. *The Relationship Between Fiber Morphology and Paper Properties*. TAPPI 48 (8) : 440-446.
- Direktorat Jenderal Kehutanan, 1976. *Vademecum Kehutanan*. Direktorat Jenderal Kehutanan. Departemen Pertanian RJ. Jakarta.
- Direktorat HTI, 1992b. *Teknik Pembuatan Tanaman Kapuk Randu*. Direktorat HTI, Jakarta.
- Edy, R. 1996. *Industri Kertas Yang Selalu Melambung*. Info Bisnis Edisi 34 Th.1 20 Agustus 1996.
- FAO. 1985. *Mangrove Management in Thailand, Malaysia and Indonesia*. FAO Environment Paper No. 4 Rome.
- Fandeli, C. 1976. *Beberapa Pinus yang Tumbuh di Asia Tenggara*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Fengel, D., and G. Wegener. 1984. *Wood Chemistry, Ultrastructure, Reactions*, Walter de Gruyter, Berlin.
- Gomez, A.K. and A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedures for Agricultural Research*. 2nd Edition. John Wiley and Sons, New York.
- Guritno, P., K. Pamin, Darmoko, dan E. Suparman 1994. *Pemanfaatan Tandan Kosong Sawit untuk Produksi Kertas Kraft*. Berita PPKS 2 (4) : 285 - 291.
- Harahap, R.M.S. 1992. *Pengembangan Pinus oocarpa dan Pinus caribaea untuk Hutan Tanaman Industri*. Buletin Penelitian Hutan 547 : 33 - 44.
- Hartoyo, 1989. *Pengetahuan Dasar Kayu Sebagai Sumber Bahan Serat, Kimia Kayu*. Pusat Litbang Hasil Hutan, Bogor.
- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1989. *Forest Products and Wood Science*. The Iowa State University Press. Ames.
- Heyne, K., 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia II Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan*. Departemen Kehutanan. Yayasan Sarana Wanajaya. Jakarta. (terjemahan).

- Higgins, H.G., J. de Yong., V. Balodis., F.H., Phillips., and J. Colley., 1973. *The Density and Structure of Hardwoods in Relation to Paper Surface Characteristics and Other Properties*, TAPPI, 56 (8): 127.
- Hunt, K. 1981, *Technical Aspects of Pulping Chemistry*. Tappi 64, No. 3, 135 - 139.
- Joedodibroto, R. 1994. *Prospek Pemanfaatan Bambu sebagai Sumber Serat Panjang untuk Industri Kertas*. Makalah dalam Sarasehan Penelitian Bambu Indonesia, PUSPITEK Serpong 21 - 22 Juni 1994.
- Kadri, W., L. Daryadi., R. Soerjono dan DJ. U. Perbata-sari. 1990. *Kamus Kehutanan Bagian II*. Departemen Kehutanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kartasujana, I. dan A. Martawijaya. 1979. *Kayu Perdagangan Indonesia. Sifat dan Kegunaannya*. Gabungan Pengumuman No. 3 Th. 1973 dan No. 56 Th. 1975, Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Kleppe, P.J. 1970. *Kraft Pulping*, Tappi 53 (1) 35 - 47.
- Kollmann, F.F.P. and W.A. Cote JR. 1984. *Principles of Wood Science and Technology*. Vol. 1. Solid Wood. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, New York.
- Kompas, 1994. *Departemen Perindustrian Usut Naiknya Harga Kertas*. Kompas 11 Mei 1994. Jakarta.
- Lantican, C.B. 1979. *Short Rotation Forestry*. Implication on Wood Quality-Professorial Lecture UPLB. Laguna.
- Libby, C.E. 1962. *Pulp and Paper Science and Technology*. Mc. Graw Hill Book Company New York.
- Lumintang, F.B. 1993. *Kegiatan Perusahaan dan Pemasaran Hutan Mangrove di HPH Bina Lestari Riau*. Makalah dalam Simposium Nasional Rehabilitasi Kawasan Mangrove. Institut Pertanian STIPER, Yogyakarta.
- Mac Donald, R.G and J.N Franklin, 1969. *Pulp and Paper Manufacture*. The Pulping of Wood. Vol. 1. Mc Graw Hill Book Company Inc. New York.;
- Marsoem, S.N. 1994. *Bahan Kuliah Pulp dan Kertas*. Program Pasca Sarjana, Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- , 1996. *Sifat-sifat Kayu untuk Bahan Baku Industri*. Makalah Pendidikan dan Pelatihan Manajer Industri Kayu. Yogyakarta.

- Martawijaya, A., Iding Kartasujana. 1977. *Ciri Umum Sifat dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*. LPHH. Bogor. Indonesia.
- Martawijaya, A.I. Kartasujana, Y.I. Mandang, K. Kadir dan S. Among Prawira, 1989. *Atlas Kayu Indonesia*. Jilid II, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.
- Marton, R., Amidon, T.E. dan Koeppicus, R. 1976, *Raw Material Supply* Tappi 59, No. 12, 107 - 112.
- Mirov, N.T. 1967. *The Genus Pinus*. The Ronald Press Company. New York.
- Misra, N.D. 1973. *A Method for Grading Tropical Hardwood*. Pulp and Paper Internasional. Berita Selulosa X (4). Desember 1974. Lembaga Penelitian Selulosa Bandung.
- Muliah, 1978. *Penyerapan Larutan NaOH oleh Beberapa Spesies Kayu serta Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Berita Selulosa. Vol. XIV, No. 3 pp. 1-8.
- Mulyadi, J.A. dan K. Roesad, 1996. *Kertas dan Pulp: Harapan Masa Depan. dalam: Transformasi Industri Indonesia dalam Era Perdagangan Bebas*. Centre of Strategic and International Studies, Jakarta.
- Necmi Sanyer. 1969. *Kayu Daun untuk Pulp dan Kertas*. Berita Selulosa V (1).
- Oey Djoen Seng, 1990. *Berat Jenis dari Jenis-jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu Untuk Keperluan Praktek*. Pengumuman. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. No. 13. Bogor.
- Panshin, A.J., C. de Zeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology*. III rd ed. Mc Graw-Hill Book Company.
- Pari, G. 1996. *Analisis Kimia beberapa Jenis Kayu dari Indonesia Bagian Timur*. Buletin Penelitian Hasil Hutan Bogor 14 (1) : 1 - 6.
- Pasaribu, R.A., Toga Silitonga, 1974. *Pulp Campuran Kayu Daun Lebar dan Bambu*. Laporan No. 35. LPHH. Direktorat Jenderal Kehutanan; Departemen Pertanian. Bogor.
- Pasaribu, R.A. dan H. Roliadi, 1989. *Pengolahan Pulp Secara Kimia*. Pusat Litbang Hasil Hutan, Bogor.
- Perum Perhutani, 1991. *Buku Statistik tahun 1986-1990 No. Seri: 1.264.577 (tidak dipublikasikan)*, Jakarta.
- Priasukmana, S. dan T. Silitonga. 1972. *Dimensi Serat Beberapa Jenis Kayu Jawa Barat*. Laporan Penelitian No. 2. Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Bogor.

- Purnomo, E. 1978. *Penelitian tentang beberapa Sifat Kayu Ceiba Pentandara Gaertn dalam Hubungannya dengan kemungkinan penggunaannya*. Skripsi Fak. Kehutanan UGM. (tidak diterbitkan).
- Putra, R.M.S. 1995. *Gurita Industri Kertas Indonesia*. Media Indonesia, Kamis 8 Juni 1995.
- Pujatmoko. 1996. *Perusahaan Pulp dan Kertas Indonesia berawal pada Tahun 1920*. Info Bisnis - Edisi 34 Th II 20 Agustus 1996.
- Rachmad, M. 1975. *Pentrapan High Yield Industrial Pulpwood Plantation di Hutan Borisallo Perum Kertas Gowa*, Majalah Kehutanan Indonesia.
- Rydholm, S.A., 1965, *Pulping Processes*. Intersci. Publ., New York, London, Sydney.
- Sachur, 1975,. *Tinjauan Sekitar Pulp dan Kertas di Indonesia*. Kehutanan Indonesia Juli 1975. Jakarta.
- Sanyer, N.1969. *Kayu Daun untuk Pulp dan Kertas*. Berita Selulosa (5) : 16-18.
- Sastrahidayat, I.R., dan Soemarno D.S. 1991. *Budidaya Tanaman Tropika*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Scurfield, G., 1976. *Structural Features of Hardwoods and The Influence on Paper Properties*. TAPPI 59 (7): 110-113.
- Setiadi, 1985. *Bertanam Kapuk Randu*. P.T. Penebar Swadaya Anggota IKAPI. Jakarta.
- Siaw, J.F. 1971. *Flow in Wood*. Syracuse Wood Science Series. Syracuse University Press. New York.
- Sjostrom, E. 1981. *Wood Chemistry*. Fundamentals and Application. Academic Press New York.
- Soenardi, 1974. *Hubungan Antar Sifat-sifat kayu dan Kualitas Kertas*. Berita Selulosa, 10 (3): 111-124.
- _____, 1993. *Bahan Kuliah Struktur dan Sifat Kayu. Program Pasca Sarjana*, Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- _____, 1997. *Kimia Kayu*. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.

- Soegiharto, A. 1984. *The Mangrove Ecosystem in Indonesia. Its Problems and Management*. In Teas, J.J. (Ed.) *Physiology and Management of Mangrove*. 69 - 78.
- Soerianegara, I. dan Kusmana, C. 1993. *Sumberdaya Hutan Mangrove di Indonesia*. Karya Tulis pada Workshop Strategi Pengusahaan Hutan Mangrove untuk Ecolabeling, Hotel Pangrango, Bogor.
- Sondell, K. 1982. *Kraft Pulping* TAPPI 65, No. 3, 111-112.
- Stamm, A.J. 1955. *Diffusion and Penetration Mechanism of Liquids Into Wood*. *Pulp and Paper Magazine Canada* 54 (2): 77-80.
- Steel, R.G. dan J.H. Torrie. 1989. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. Terjemahan PT. Gramedia, Jakarta.
- Steenis, V.C.G.G.J, 1978 *Flora*. Pradnya Paramita. Jakarta.
- Stone, J.E. 1957. *The Effective Capillary Cross Sectional Area of Wood AS A function of pH*, TAPPI 40 (7), 539-541.
- Suara Karya, 1995b. *Tekan Harga Kertas, Dua Produsen Jual Pulp dengan Harga Miring*. Suara Karya 13 Mei 1995.
- Stone, J.E., Green, H.V. 1958. *Pulp and Paper*. Magazine of Canada. 59 (10): 223-231.
- Sudjana. 1989. *Disain dan Analisis Eksperimen*. Tarsito, Bandung.
- Sugiharto, A., Sayuti, M., Nainggolan, U. 1988. *Pembuatan Pulp dari Eucalyptus Microcorys*. Berita Selulosa Vol. XXIV, No.14.
- Sukartika, B. 1980. *Intensifikasi Tumpangsari Tambak di Hutan Payau Cilacap Jawa Tengah*. Prosiding Seminar Pengalaman dengan Agroforestry di Jawa Indonesia. Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Sumarna, Y., 1985. *Hutan Mangrove dan Permasalahannya di Indonesia*. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Vol. 1 No. 1 Juni 1985. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan, Bogor.

- Sumardjani, L., 1993. *Pembangunan Hutan Tanaman Industri Mangrove. di PT. Ciptamas Bumisubur Air Sugihan Sumatera Selatan*. Makalah dalam Simposium Nasional Rehabilitasi Kawasan Mangrove Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
- Tamolang, F.N. and F.F. Wangard. 1961. *Relationships between hardwoods fiber characteristics and pulp sheet properties*. TAPPI 44 (3): 201-216.
- Tjardhana dan E. Purwanto 1995. *Hutan Mangrove Indonesia*. Duta Rimba, 177-178/XX/1955.
- Vroom, J.R. 1957. *The "H" factor: A means of Expressing Cooking Times and Temperature as a Single Variable*. Pulp Pop. Mag. Can. 58 (3), 228-231.
- Wayman, M. 1973. *Technical Information on Raw Materials and Pulp and Paper Manufacture*. Guide for Planning Pulp and Paper Enterprises. FAO Roma.
- Wenzl, H.F.J. 1970. *The Chemical Technology of Wood*. Academic Press, New York.
- Wise, L.E. 1944. *Wood Chemistry*. Reinhold Publisher Corporation, New York.
- UNIDO Secretariat, 1979. *Appropriate Industrial Technology for Paper Product and Small Pulp Mills*, UNIDO, United Nations, New York.