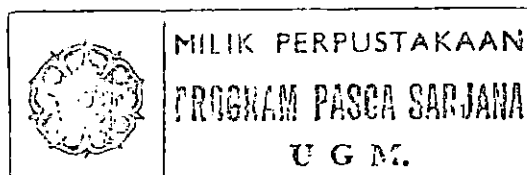


DAFTAR PUSTAKA

- Anonim,1993, *Standar penggergajian kayu*, SK -SNI-1993, Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim,1996, *Standard for Load and Resistance Factor Design (LRFD) for Engineered Wood Construction* : AF & PA/ ASCE-16-95, American Society Of Civil Engineers, New York.
- Anonim,1994, *Standard Spesifikation for Computing the Reference Reistance of Wood – Based Materials and Structural Connections for Load and Resistance Factor Design*; ASTM D 5457 (1993), ASTM, Philladelphia.
- Anonim,1979, *Kayu Sebagai Bahan Bangunan*, Yayasan Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Anonim,1977, *National Design Specification for Wood Construction*, National Forest Product Association, Washington, DC.
- Blass, H .J, P. Aune, B.S. Choo, R.Gorlacher, DR.Griffiths, B.O. Hilso, P. Raacher Dan G. Steeck, (Eds), 1995 *Timber Engineering Step I*, Fistr Edition, Centrum Hout, The Nedherlands.
- Bodig dan Jayne, 1982. *Mechaniecs of Wood and Wood Composte*,Proceding peningkatkan kayu, Bogor.
- Bharata,1994. *Merekat dan mengempa*, Karya Aksara.Jakarta. Indonesia.
- Bohannan, B dan R.C. Moody,1973, Evolution of Glulam Strength Criteria, *Forest Product Journal*, 23. (6) : 19 –24.
- Breyer, D.E,1988, *Design of Wood Structures*, Second Edition. McGraw-Hill, Inc.New York.
- Falk, R.H .dan F. Colling, 1995, Laminating Effects in Glued –Laminated Timber Beams, *Journal of Structural Engineering*, .121 (12) : 1857-1863.
- Fakhri,2000, *Pengaruh Jumlah Kayu Pengisi Komposit Kayu Kruing- Sengon Terhadap Kekuatan dan Kekakuan Balok Kayu Laminasi*, Thesis S-2, Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada,. Yogyakarta (tidak diterbitkan).
- Gere, J.M, S.P.Timoshenko,1987, *Mechanics of Materials*, Fist Edition,Wadswort Inc, Calofornia.



- Golyakov, A.D, 1976 Strenth Grading Of Dimension Stock for Glue Wooden Construction, *Lesnoi Zhurnal*, 5 :79 – 82.
- Hartomo, A.J, A. Rusdiharsono, dan D. Hardjanto, 1992, *Memahami polimer dan Perekat*, Penerbit Andi offset, Yogyakarta.
- Hasyashi, T. Dan A. Miyatake, 1998, Proccesding of Laminated Veneer Lumber From Tropical Woods, *Adhesive Tecnology and Bonded Tropical Wood Product* Taiwan Forest Research Institute.
- Kasmudjo,1992, *Sifat kayu sengon Umur 5 –7 Tahun*, Duta Rimba, XVIII, (143-144) : 36 –41.
- Kasmudjo, 1995, *Kajian Sipat –Sipat Kayu Sengon dan Kemungkinan Penggunaan Penggunaanya*, Duta Rimba, XX (179 –180) : 41 –46.
- Kilpelainen, H .dan V. Friman, 1975, Effect of Pressing Time Temperature on the Curing and On The Bond Quality of Phenol- Resorcinol Resin Adhesive, *Paperi-ja-puu* 57 (10) : 655-665.
- Kollman. F.F.P, E.W. Kuenzi dan A.J. Stamm, 1975, *Principles of Wood Scince and Tchnology. Vol II. Wood Based Materials*, Springer- Verlag, Berlin.
- Koval' chuk, L.M., dan A.V. Baltrushaitis, 1989, Effect of Wood Defect on the Strength of Glue Structure, *Izvestiya – Vysshikh- Uchebnykh- zhurnal*, 3 : 76-80.
- Karnasudirdja, S,1989, *Pengaruh sambungan tegak dan miring pada laminasi kayu Kasigoro (Neunauclea maluense) terhadap kekuatan dan kekakuan*, Lembaga Penelitian Hasil Hutan, Departemen Pertanian, Bogor, Jawa Barat.
- Madsen, B, 1972, Duration of Load Test for Dry Lumber in Bending, *Forest Pruduct Journal*, 23 (2) : 21 –28.
- Mandang, dan I. K.N. Pandit, 1997, *Pedoman Identifikasi Kayu di Lapangan*, Yayasan Porsea dan Pusat Diklat Pegawai dan SDM Kehutanan, Bogor.
- Mandang, Kartasujana dan Fandit,1989. *Atlas kayu Indonesia* Badan penelitian dan pengembangan kehutanan, Bogor.
- Martawijaya, A. dan I. Kartasujana, 1997, *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis- Jenis Kayu Indonesia*, Balai Penelitian Hasil Hutan, Bogor.
- Pandit, I.K.N, 1988, *Struktur Kayu Paraserianthes dalam Hubungan dengan Penggunannya* , Thesis S-2 Pasca Sarjana ,UGM Yogyakarta.

- Panshin, A.J and C.D, Zeeuw, 1964, *Texbook of Wood Technology, Volume I-Structure, Identification, Uses and Properties of The Commercial Woods of The United States Vol. I* Second Edition, Mc. Graw Hill Book Company, New York.
- Prayitno T.A, 1984, *Teknologi kayu*, Fakultas Kehutanan, Univesitas gadjah mada, Yogyakarta
- Prayitno T.A, 1994, *Perekatan Kayu*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T.A,1995, *Cacad Perekatan*, Fakultas Kehutan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno,T. A, 1995, *Pengujian Sifat Pisika dan Mekanika menurut ISO*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T. A, 1996, *Perekat kayu*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno,T. A, 1998, *Penggunaan Kayu Tak Dikenal, Bermutu rendah, Seminar Nasional I MAPEKI*, Fakultas Kehutana, IPB.
- Rhude, M.J,1982 *Wood Construction, Dalam Merritt, F.S, (E) Building Design an Construction Handbook*, Fourth Edition: (7-1) –(7-87), Mc Graw Hill Book Company, New york.
- Suratman, Sukoadji,1978. *Konstruksi Kayu, Jilid I*, Yayasan Penerbit FIB. IKIP. Yogyakarta.
- Soewarsono, 1990, *Penggunaan Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan N.13; Berat Jenis dari Jenis –Jenis Kayu Indonesia dan Pengertian Beratnya Kayu untuk Keperluan Praktek*, Departemen Kehutanan , Bogor.
- Suhendrajati, 1990. *Kayu Untuk Struktur*, Jilid I . Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Soenardi P, 1992, *Struktur dan Sifat-sifat Kayu*, Bagian Penerbitan Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Somayaji, S., 1995, *Civil Engineering Material*, Prentice Hall, Englewood, Cliffs, New Jersey.
- Suharjono dan E. Prikasari, 1994, *Konstruksi Kayu*, Institut Teknologi Nasional (ITN) Press, Malang.

- Surjono dan B. Subianto, 1997, kayu sebagai bahan struktur dan konstruksi, *Kumpulan Makalah, Seminar Sehari PKKI-2000*. Litbang Pemukiman PU. Serta Laborat Struktur dan Bahan ITB, Bandung
- Susetyowati A.F.E dan B. Subianto, 1998. Masa depan dan tantangan Litbang Teknologi Pemanfaatan Kayu, *Seminar Nasional I MAPEKI*, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Syafi'i, W., 1998, Pentingnya Penelitian Sifat-sifat Dasar Kayu dalam rangka Peningkatan Effisiensi Pemanfaatan Sumber Daya Hutan, *Seminar Sehari MAPEKI*, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Tahir, P .M, M .H., Sahri, dan Z. Ashari, 1998, Gluability of less Used and Fast Growing Tropical Plantation Hardwood Spesies, *Adhesive Technology and Bonded Tropical Wood Product*, Taiwan Forest Research Institute.
- Tsoumis, G. 1991. *Science and Technology of Wood*, Vannostrand Reinhold Newyork.
- Wiryomartono dkk, 1961, *Peraturan Konstruksi Kayu NI-5 PKKI-1961*, Yayasan Penyelidikan penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Wiryomartono. S, 1976. *Konstruksi Kayu Jilid I*, Yayasan Penerbit FIB. IKIP, Yogyakarta.
- Wardhani, 1998, Keteguhan Rekat dan Lengkung Kayu Lamina Nangka Air (*Artocarpus Kemando* Miq) dan Payang (*Endospermum diadenum* Miq) dengan perekat Polivinil Asetat dan Phenol Formaldehida, *Seminar Nasional I MAPEKI*, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Widjaya, P. 1995 . *Perilaku Mekanika Batang Struktur Komposit Laminasi Bambu dan Phenol Formaldehida*, Thesis S-2 Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta (tidak diterbitkan).