

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1961, *Peraturan Konstruksi Kayu Indonesia*, NI-5 PKKI 1961, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Ditjen Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim, 1975, *Pengujian Sifat Fisika dan Mekanika menurut ISO*, Terjemahan oleh Prayitno T.A.(1995), Fakultas Kehutanan UGM, Yogyakarta.
- Anonim, 1994, *Standard Specification for Computing the Resistance of Wood Based Materials and Structural Connections for Load and Resistance Factor Design ; ASTM D-5457 (1993)*, ASTM, Philadelphia.
- Anonim, 1996, *Standard for Load and Resistance Factor Design (LRFD) for Engineering Wood Construction ; AF & PA ASCE-16-95*, American Society of Civil Engineer, New York.
- Anonim, 1977, *National Design Specification for Wood Construction*, National Forest Product Association, Washington D.C.
- Blass, H.J., Aune, P., Choo, B.S., Goerlacher, R., dkk., 1995, *Timber Engineering Step I*, First Edition, Centrum Hout, The Netherlands.
- Blass, H.J., Aune, P., Choo, B.S., Goerlacher, R., dkk., 1995, *Timber Engineering Step II*, First Edition, Centrum Hout, The Netherlands.
- Bohannon, B. dan Moody, R.C., 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.
- Fakhri, 2001, *Pengaruh Jumlah Kayu Pengisi Balok Komposit Kayu Keruing-Sengon Terhadap Kekuatan dan Kekakuan Balok Kayu Laminasi (Glulam Beams)*, Thesis S-2, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Falk, R.H., dan Colling, F., 1995, *Laminating Effects in Glued-Laminated Timber Beams*, Journal of Structural Engineering, 121 (12) : 1817-1863.
- Ferdinand L. Singer, Pytel A. dan Darwin S., 1995, *Ilmu Kekuatan Bahan*, Edisi Ke-3, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Frick, H., 1999, *Ilmu Konstruksi Bangunan Kayu*, Edisi Ke-16, Penerbit Kanisius Yogyakarta.

- Gere, J.M., Timoshenko, S.P., 1987, *Mechanics of Materials*, First Edition, Wadsworth, Inc, California.
- Gere, J.M., Timoshenko, S.P., 1996, *Mekanika Bahan*, Edisi Ke-2, Jilid 1-2, Alih Bahasa oleh Wospakrik, H.J., Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Golyakov, A.D., 1976, *Stress Grading of Dimension Stock for Glue Wooden Construction*, Lesnoi Zhurnal, (5) : 79-82
- Hartomo, A.J., Rusdiharsono, A. dan Hardjanto, A., 1993, *Memahami Polimer dan Perekat*, Penerbit Andi Offset, Yogyakarta.
- Isna, W.Y., 1998, *Keteguhan Rekat dan Lengkung Kayu Lamina dari 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.
- Kasmudjo, 1992, *Sifat Kayu Sengon Umur 5-7 Tahun*, Duta Rimba, XVIII (143-144) : 36-41.
- Kasmudjo, 1995, *Kajian Sifat-Sifat Kayu Sengon dan Kemungkinan Penggunaannya*, Duta Rimba, XX (179-180) : 41-46.
- Kilpelainen dan Friman, 1975, *Effect of Pressing Time Temperature on the Curing and the Bond Quality of Phenol Resorcinol Resin Adhesives*, Paperija-Puu, 57 (10) : 655-665
- Kollman, F.F.P., Kuenzi, E.W. dan Stamm, A.J., 1975, *Principles of Wood Science and Technology*. Vol II, Wood Base Materials, Springer-Verlag, Berlin.
- Koval'chuk, L.M. dan Baltrushaitis, A.V., 1989, *Effect of Wood Defect on the Strength of Glue Structures*, Izvestiya-Vyshshikh-Uchebnykh-Zurnal, (3) : 76-80.
- Martawijaya, A. dan Kartasujana, I., 1977, *Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-jenis Kayu Indonesia*, Lembaga Penelitian Hasil Hutan , Bogor.
- Prayitno, T.A., 1994, *Perekat Kayu*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1995, *Cacat Perekatan*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prayitno, T.A., 1996, *Perekatan Kayu*, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Prayitno, T.A., 1998, *Penggunaan Kayu Tak Dikenal Mutu Rendah*, Seminar Nasional I MAPEKI, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Shodek, 1995, *Konstruksi Struktur Rangka Batang*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Soenardi, P., 1999, *Struktur dan Sifat-Sifat Kayu*, Bagian penerbitan Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soewarsono, 1990, *Hubungan Sifat Mekanik dan Berat Jenis Kayu*, Duta Rimba, XIX (156-158) : 25-30
- Somayaji, S., 1995, *Civil Engineering Materials*, Prentise Hall, Englewood, Cliffrs, New Jersey.
- Syafi'i, 1988, *Pentingnya Penelitian Sifat-Sifat Dasar Kayu dalam rangka Peningkatan Efisiensi Pemanfaatan Sumber Daya Hutan*, Seminar Nasional I MAPEKI, Fakultas Kehutanan IPB, Bogor.
- Tsoumis, G., 1991, *Science and Technology of Wood*, Vannostrand Reinhold, New York.
- Widjaya, P., 1995, *Perilaku Mekanika Batang Struktur Komposit Lamina bambu dan Phenol Formaldehida*, Thesis S-2, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yap, F.K.H., 1996, *Konstruksi Kayu*, Edisi Ke-7, Penerbit Binacipta, Bandung.