

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhika, I. M. 1994. *Peran Banjar dalam Penataan Komunitas, Studi Kasus Kota Denpasar*. Bandung: Tesis Program S2 Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota ITB.
- Adi, K., Halim dan G. Tanoewidjaja. 2014. *Jurnal Desain Rumah Bali Kontemporer yang Berbasis Konsep Tri Mandala*.
- Anggarika, S. 2015. *Rumah Tinggal Tradisional Bali sebagai Arsitektur Nusantara*. Universitas Udayana. Bali.
- Anagnost, S. E., R. W. Meyer dan C. DeZeeuw. 1994. *Confirmation and Significance of Bartholin's Method for the Identification of the Wood of Picea and Larix*. IAWA J. 15: 171-184.
- Aranha, J. L. 1991. *Acomparison of Traditional Settlements In Nepal and Bali*. Traditional Dwellings and Settlements Review, Vol. 2, No. 2. SPRING. pp. 35-47.
- Astiti, T. I. P., Windia, W. Sudarta, I. K. Wijatmaja, dan I. G. M. Dewi. 2011. *Implementasi Ajaran Tri Hita Karana dalam Awig-Awig*. The Excellence Research, Fakultas Hukum, Universitas Udayana, Bali.
- Avella, T., R. Dechamps dan M. Bastin. 1989. *Fluorescence Study of 10,610 woody species from the Tervuren (Tw) collection, Belgium*. IAWA BuH. n.s. 9: 346-352.
- Balfas, J. 2007. Perlakuan Resin pada Kayu Kelapa (*Cocos nucifera*). Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 25, No. 2, April 2007: 108-118.
- Bailey, W. 1917. *The Role of the Microscope in the Identification and Classification of the 'Timbers of Commerce'*. J. Forestry 15 (2): 1-

13 [III Platesl.

Bappeda Tingkat I Bali dan Universitas Udayana. 1982. *Pengembangan Arsitektur Tradisional Bali untuk Keresasian Alam Lingkungan, Sikap Hidup, Tradisi dan Teknologi*. Denpasar: Bappeda Tingkat I Bali.

Bappeda Kabupaten Gianyar. 2015. *Rencana Induk Pengembangan (RIP) Sebagai Kota Pusaka*. Bappeda Kabupaten Giannyar, Bali.

Brazier, J. D. 1976. *Observations on Some Anatomical Features Used in Identification and Taxonomy*. In: P. Baas, A.J. Bolton & D.M. Catling (eds.), *Wood Structure in Biological and Technological Research*: 102-106. Leiden Bot. Series NI. 3, Leiden University Press.

Bidja, I. M. 2012. *Asta Kosala-kosali*. Pustaka Bali Post.

Chaffey, N. 2001. *Wood Microscopical Technique*. IACR-Long Ashton Research Station, Departement of Agricultural Sciences, University of Bristol, Long Ashton, Bristol BS41 9AF UK.

Clarke, S. H. 1938. *A Multiple-entry Perforated-card Key with Special Reference to the Identification of Hardwoods*. New Phyto. 38: 369-374.

Crang, R., S. L. Sobaski, dan R. Wise. 2019. *Plant Anatomy: A Concept-Based Approach to the Structure of Seed Plants*. Springer.

Dadswell, H. E., dan M. Bumell. 1932. *Method for the Identification of Coloured Woods of the Genus Eucalyptus*. CSIR Div. For. Prod., Technical Paper No. 5.

Dwijendra, N. K. A. 2003. *Perumahan dan Permukiman Tradisional Bali*. Jurnal Permukiman “Natah” Vol. 1 No. 1.

- Dwija, B. 2011. *Penggunaan Kayu Sebagai Bahan Bangunan*.  
<http://stitidharma.org/penggunaan-kayu-sebagai-bahan-bangunan/>  
diakses tanggal 8 Juli 2020.
- Fioravanti, M., G. D. Giulio, dan G. Signorini. 2015. *A Non-Invasive Approach to Identifying Wood Species in Historical Musical Instruments*. GESAAF, University of Florence, via San Bonaventura 13, 50145. Florence, Italy.
- Franklin, G. L. 1945. *Preparation of Thin Section of Synthetic Resin and Wood-resin Composites, and a New Macerating Method for Wood*. Nature, 155, 51.
- Ginoga, B. 1996. Sifat Pemesinan Sembilan Jenis Kayu dari Nusa Tenggara Barat. Buletin Penelitian Hasil Hutan Vol. 14, No. 2 (1996) pp. 47-50.
- Hakim, L. 2013. *Kajian Arsitektur Lanskap Rumah Tradisional Bali Sebagai Pendekatan Desain Arsitektur Ekologis*. Jurnal NALARs. Volume 12 No 1.
- Ilic, J. 1987. *The CSIRO Family Key for Hardwood Identification*. Chemical and Wood Technology Paper No. 8. CSIRO, Australia.
- Ilic, J. 1990. *CSIRO Macro Key for Hardwood Identification*. CSIRO, Australia.
- Indrosaptono, D., Sukawi, dan M. S. Indraswara. 2014. Kayu Kelapa (Glugu) Sebagai Alternatif Bahan Konstruksi Bangunan. Jurnal Arsitektur Universitas Diponegoro Vol. 14, No.1 Januari-Juni 2014.
- Jane, F. W. 1970. *The Structure of Wood*. London, Adam & Charles Black.
- Jashemski, W. F. 1990. *Evidence of Flora and Fauna in the Gardens and*

*Cultivated Land Destroyed*. Volcanism and fossil biotas: 113-153.  
Boulder, Colorado, Geological Society of America, Special Paper  
244.

Juliatmika, I. W., Dewi, dan N. K. Agustinnta. 2007. *Variasi Tampilan Bangunan pada Bangunan Tradisional Bale daja di Kabupaten Gianyar, Bali*. Jurnal Elektronik. Vol 6 No. 2.

Kaler, I. G. K. 1983. *Butir-butir Tercecer Tentang Adat Bali*. Denpasar: Bali Agung.

Krisdianto dan L. M. Dewi. 2012. *Jenis Kayu untuk Mebel*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan – Kementerian Kehutanan.

Kukachka, B. F., dan R. B. Miller. 1980. *A Chemical Spot-test for Aluminum and Its Value in Wood Identification*. IAWA Bull. n.s. 1: 104-109.

Kusyanto, M. 2015. Kajian Material Kayu Glugu Sebagai bahan Bangunan. Jurnal Teknik UNISFAT Vol. 10, No. 2, Maret 2015 Hal 33-44.

Malik, J., dan A. Santoso. 2011. *Karakteristik Kayu Lamina dari Kayu Keruing Berminyak Setelah Diekstrak*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol. 29, No. 3, September 2011: 271-277.

Martawijaya, A., I. Kartasujana, K. Kadir, dan S.A. Prawira. *Atlas Kayu Indonesia Jilid I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Bogor.

Mertz, M., S. Gupta, dan Y. Hirako, dan J. Sugiyama. 2014. *Wood Selection Of Ancient Temples in The Sikkim Himalayas*. IAWA Journal 35 (4), 2014: 444–462.

- Metcalf, C. R., dan L. Chalk. 1950. *Anatomy of The Dicotyledons*. 2 Vol. Clarendon Press, Oxford.
- Miller, R. B. 1993. *Identification of Wood Fragments in Trace Evidence*. In: Proceedings of The International Symposium on the Forensic Aspects of Trace Evidence. June 24-28, Quantico, VA: 91-111. V.S. Department of Justice Federal Bureau of Investigation.
- Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Karya Salemba Empat. Jakarta.
- Ogata, K., T. Fujii, H. Abe, P. Bass. 2008. *Identification of The Timber of Southeast Asia and the Western Pacific*. Forestry and Forest Product Research Institute, Tsukuba, Japan.
- Oteng A. A. A. 1992. *Photomicrographic Atlas of Papua New Guinea Timbers with IAWA Microscopic Hardwood Identification Features*. Publication No. 3, PNG Forest Research Institute, P.O. Box 314, Lae, Papua New Guinea.
- Pandin, S. D. 2010. *Penanda DNA untuk Pemuliaan Tanaman Kelapa (Cocos nucifera L.)*. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain, Perspektif Vol. 9, No.1, Juni 2010. Hlm 21-35.
- Panshin, A. J., dan C. deZeeuw. 1980. *Textbook of Wood Technology*. Vol. 1. Ed. 4. McGraw-Hili Book Company, New York.
- Pemerintah Kabupaten Gianyar. 2008. *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Kabupaten Gianyar Tahun 2005-2025*. Kabupaten Gianyar, Bali.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan (P3HH). 2008. *Petunjuk Praktis Sifat-sifat Dasar Jenis Kayu Indonesia*. Indonesian Sawmill and Woodworking Association (ISWA).
- Phillips, E. W. J. 1948. *Identification of Softwoods by Their Microscopic Structure*. Forest Products Res. Bul. No. 22. HMSO, London.

- Phongkrathung, R., S. Vajrodaya, dan P. Permanee. 2016. *Wood Anatomy and Properties of Three Species in the Genus Spondias Lakonensis (Anacardiaceae) found in Thailand*. Departement of Botany Faculty of Science Kasetsart University. Bangkok
- Saraswati, O. A. A, 2008. *Tranformasi Arsitektur Bale Daja*. Dimensi Teknik Arsitektur Vol. 36, No. 1, Juli 2008: 35 – 42
- Sulistiyawati. 1985. *Preservasi Lingkungan Perumahan Pedesaan dan Rumah Tradisional Bali di Desa Bantas, Kabupaten Tabanan*. Denpasar: P3M Universitas Udayana.
- Soebandi, Ketut. 1990. *Konsep Bangunan Tradisional Bali*. Percetakan Bali Post, Denpasar.
- Sosef, M. S. M., L.T. Hong dan S. Prawirohatmodjo. 1998. *Plant Resources of South-East Asia*. No 5 (3) Timber trees: Lesser-known timbers. Backhuys Publishers, Leiden.
- Sudo, S. 1994. *Tropical Timber Status in Asia and Pacific Regions Observed Under the Microscope and a Need to Minimise Lesser-Known Species*. IAWA J. 15: 222 (Abstract).
- Suryantari, I. A. O., I. W. Suarjaya, dan N. K. Sutriyanti. 2019. *Cempaka Wilis Dalam Datuaaji Janantaka (Kajian Teks Dan Aktualisasinya Dalam Kehidupan Masyarakat)*. Jurnal Ilmu Agama Institut Hindu Dharma Negeri Denpasar, Volume 2 Nomor 3 (2019).
- Sutanta, N. 2015. *Identifikasi Arsitektur Rumah Tinggal Masyarakat Bali Aga Di Desa Pakraman Asak, Karangasem*. Prosiding Seminar Sains & Teknologi II. Kuta 29-30 Desember 2015.
- Stone, P., V. M Page, W. Hamilton, dan K. A. Howard. 1987. *Cretaceous Age of The Upper Part of the McCoy Mountains Formation, Southeastern California and Southwestern Arizona, and Its*

*Tectonic Significance: Reconciliation of Paleobotanical and Paleomagnetic Evidence.* Geology 15: 561-564.

TGS Arsitektur Design Bali. <http://tsgbali.blogspot.com/2016/05/gambar-konsep-rumah-bali-bale-gunung.html>. diakses tanggal 14 Agustus 2020.

Vetter, R. E., Y. R. Coradin, E. C. Martino, dan .A.A. Camargos. 1990. *Wood Colour- A Comparison Between Determination Methods.* IAWA 11: 429-439.

Wastika, D. N. 2005. *Penerapan Konsep Tri Hita Karana Dalam Perencanaan Perumahan di Bali.* Jurnal Permukiman Natah. Vol. 3 No.2.

Wheeler, E. A. 1986. *Vessels per Square Millimetre or Vessel Groups per Square Millimetre.* IAWA Bul 7: 73–74.

Wheeler, E. A., R. G. Pearson, C. A. LaPasha, W. Hatley, dan T. Zack. 1986. *Computer-aided Wood Identification.* Station Bul. No. 474, N.C. Ag. Res. Serv., Raleigh, N.C

Wheeler, E. A., dan P. Bass. 1998. *Wood Identification-A Review.* IAWA Journal, Vol. 19 (3), 1998: 241-264.

Wijaya, M. 1984. *Balinese Architecture, Towards an Encyclopedia.* Vol. I p. 9A.