

DAFTAR PUSTAKA

- Antonius. 2021. "Perilaku Dasar dan Desain Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847-2019". Semarang:UNISSULA PRESS
- Aryanti, Hani Dwi. 2019. "Morfologi, Anatomi, dan Perkembangan Tumbuhan Bambu (*Bambusa sp.*). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. Institut Agama Islam Negeri Metro.
- ASTM. 2012. ASTM D 3039. *Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials*. American Society for Testing and Materials.
- ASTM. 1982. ASTM C-494-82. *Standard Specification for Chemical Admixture for Concrete*. USA.
- Azadeh, A. 2013. "New Approaches to Bond Between Bambu and Concrete". 14th International Conferences on NonConventional Materials and Technologies, 24th-27th March 2013, Federal University of Paraiba, Brasil.
- Badan Standar Nasional. 2019. SNI-2847-2019. "Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan". Jakarta:Departemen Pekerjaan Umum
- Badan Standar Nasional. 2008. SNI-1972-2008. "Cara Uji Slump Beton". Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
- European Federation of National Association Representing Concrete Specification and Guidelines for Self Compacting Concrete (EFNARC)*. 2005. *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete*.
- Fahreza, Devi. 2020. "Analisa Korelasi Bentuk Benda Uji Standar Dari Kekuatan Tarik Bambu Wilayah Sumatera Utara Bagian Timur". Skripsi. Fakultas Teknik. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Fahria, Ria. 2014. "Pemanfaatan Bambu Betung Bangka Sebagai Pengganti Tulangan Balok Beton Bertulangan Bambu". Jurnal Fropil, 2
- Ghavani, K. 2005. "Bambu as Reinforcement in Structural Concrete elements". *Cement and Concrete Composite*. 27 (6):637-649
- ISO 22157-2019. 2019. "Bambu Determination of Physical and Mechanical Properties".

- Janssen, J.J.A. 1980. *The mechanical Properties of Bambu Used in Construction*. The Chinese Academy of Forest, People's Republic of China, and IDRC. Canada.
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. 2014. "Profil Industri Baja".
- Krakata, Y. Budi, A.S. dan Prayitno, S. 2017. "Analisis Kuat Lekat Tulangan Bambu Ori Bertakikan Tipe "U" Jarak Takikan 10 cm Terhadap Tulangan Baja". e-jurnal matriks teknik sipil Universitas Sebelas Maret Surakarta, hal.5
- Liese., W. 2007. "Protection of Bambu Structure". *Annals of Warsaw University of Life Sciences, Forestry and Wood Technology*, pp. 7-11.
- Liese, W and Satish, K. 2003. "Bambu Preservation Compendium". *Indian bambu Resource and Technology*, Teknik Sipil 7. Surakarta: UNS. Hal: 245
- Mujiman. 2004. "Kekuatan Tarik Laminasi Bilah Persegi Panjang Petung". P: 1-9
- Morisco. 1999. "Rekayasa Bambu". Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Nawy, Edward G. 1998. *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. Cetakan kedua. Bandung : PT.Refika Aditama.
- Nuryani TA. 2005. "Pengaruh Rasio Tulangan Pada Berbagai Mutu Beton Terhadap Penguatan Tarik Baja Tulangan Beton Bertulang (*Tension Stiffening Effect*)". Tesis. Program Pascasarjana. Semarang : Universitas Diponegoro.Hal:12
- Park, R & Paulay, T.1974. *Reinforced Concrete Structure*. Department of Civil Engineering University of Canterburg.Christ-chruch. New Zealand.
- Standard, ASTM. 1991. ASTM C234-91a. "Standard Test Method for Comparing Concretes on the Basis of the Bond Develop With Reinforcing Steel". *Annual Book of ASM Standarts*.
- Sudarsana, I. K., Putra, D. dan Puryandhari, I. G. A. P. W. 2020. Kuat Lekat Tulangan Bambu Petung dan Bambu Tali Dalam Beton Normal. *A Scientific Journal of Civil Engineering* Vol. 24. ISSN: 1411-1292

LAMPIRAN

Pengambilan Bambu di Pohonnya



Pembuatan Takikan Bambu



Pengujian Kekuatan Tarik Bambu Bullupering



Proses Pengecoran



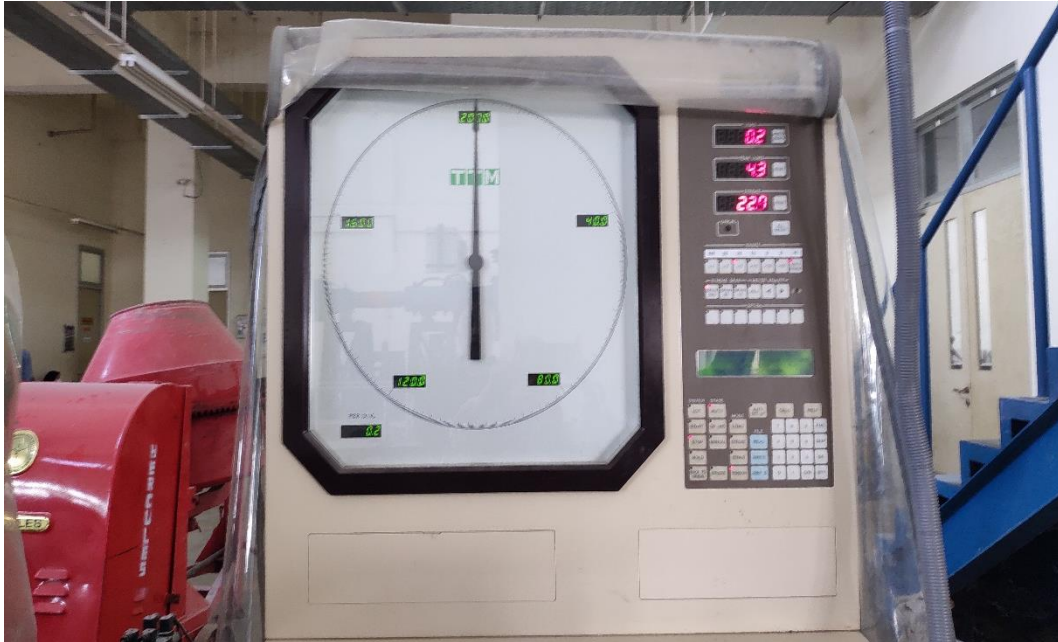
Proses Penuangan Adukan Beton Ke dalam Silinder



Pengujian Benda Uji



Pembacaan Hasil Pengujian



Benda Uji yang telah diuji



Tulangan bambu setelah diuji

