

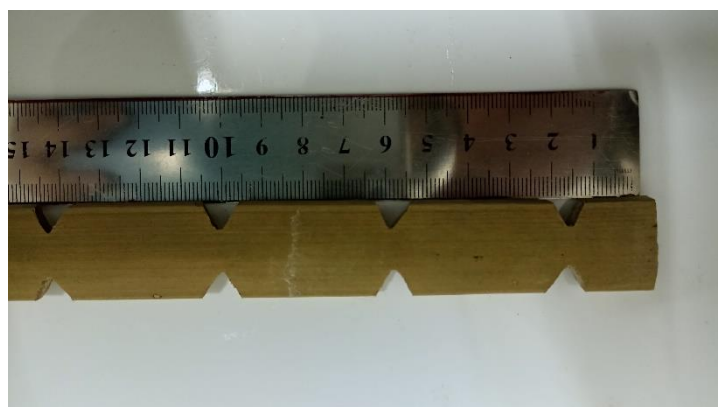
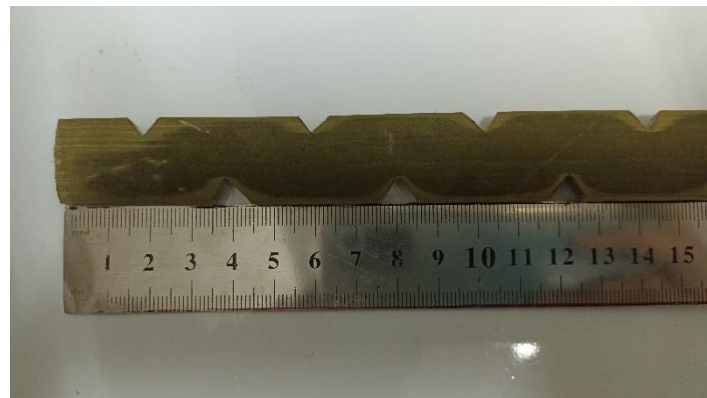
DAFTAR PUSTAKA

- Alif Sasmito, AS Budi, S Sunarmasto. 2015 “Kekuatan Lekat Tulangan Bambu Petung Takikan Tipe U Jarak 15 cm”. e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL, 103-224.
- A Rachoman.2005 “Peningkatan Kinerja Tulangan Bambu Pada Balok Beton Bertulang Dengan Cara Perbaikan Kuat Lekat” Skripsi.Gelagar Jurnal Teknik, Fakultas Teknik. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta
- ASTM D 3039. 2012. Standard Test Method for Tensile Properties of Polymer Matrix Composite Materials. American Society for Testing and Materials.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI - 2847 - 2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan dan Penjelasan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Budi Santoso, AS Budi, P Gunawan.2014 “Kajian Lekat Tulangan Bambu Ori Takikan Bentuk V Dengan Jarak Antar Takikan 2 Cm Dan 3 Cm Pada Beton “e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL, 224-239.
- Eka juningsid. 2015. “Kajian Kekuatan Lekat Tulangan Bambu wulung Takikan Tipe U berjarak 10 ”. e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL, 562-568.
- European Federation of National Association Representing Concrete Spesification and Guidelines for Self Compacting Concrete (EFNARC). 2005. The European Guidelines for Self-Compacting Concrete.
- Pathurahman, Dwi Kusuma. 2003. “ Aplikasi Bambu Pilinan Sebagai Tulangan Balok Beton”E-jurnal. The Institute of Research & Community Outreach: Dimensi Teknik Sipil,Vol 5:01.
- Miza, Steenie E. Wallah, Mielke R. I. A. J. Mondoringin.2019 “Perilaku Mekanis High Strength Self Compacting Concrete Dengan Penambahan Admixture “Beton Mix” Terhadap Kuat Tarik Lentur.Jurnal Teknik Statik.Vol 07:11.
- Nicolaas & Slat, 2019 “ Pemanfaatan Beton Pemadatan Mandiri(SCC) sebagai Balok Struktur dengan menggunakan Agregat Lokal”jurnalPolibatam 12-01
- Janssen, J. J.A. 1980. “Bamboo in Building Structure”. The Mechanical Properties of Bamboo Used in Construction. IDRC. Canada.

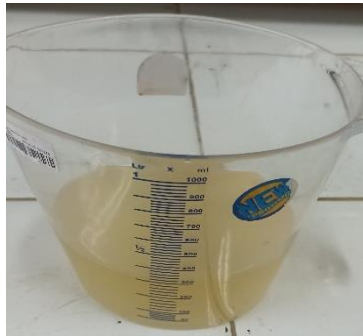
- Maria V, Devi N., Alwafi P. 2017 “Uji Tarik Dan Pengaruh Variasi Pola Pilinan Bambu Terhadap Kuat Lekat Balok Beton”. e-Jurnal .Jurusan Teknik Sipil. Fakultas Teknik. Universitas Brawija.
- Morisco. 1999. “Rekayasa Bambu”. Yogyakarta: Nafiri Offset.
- Nawy, Edward G. 1998. Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar. Cetakan kedua. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Nawy, E.G., 1990, Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar. Bandung : Eresco.
- Ni komang Ayu Aringningsih. 2012 “ Pemanfaatan Bambu Pada Konstruksi Bangunan Berdampak Positif Bagi Lingkungan” Semarang: Universitas 17 Agustus 1945 Semarang.
- Nugraha, Paul dan Antoni. 2007. “Teknologi Beton dari Material, Pembuatan ke Beton Kinerja Tinggi”. Yogyakarta: Andi Offset.
- 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.
- SK SNI ASTM C136:2012 “Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar”
- SK SNI 1970:2016 “ Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus”
- SK SNI 1969: 2016 “ Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar”
- SK SNI 03-4804-1998 “ Metode Pengujian Berat Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat”
- SK SNI 1971:2011 “ Cara Uji Kadar Air Total Agregat Dengan Pengeringan”
- SK SNI 03-4142-1996 “ Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat”
- SK SNI 2816:2014 “ Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus”
- SK SNI 2417:2008 “ Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles”
- Standard, A.S.T.M. 1991. ASTM C234-91a. Standard Test Method for Comparing Concretes on the Basis of the Bond Developed with Reinforcing Steel. Annual Book of ASM Standards.
- Wang, C.K. & Salmon, C. 1990. Disain Beton Bertulang. Jilid 1. Erlangga. Jakarta. hal 1,11,197

LAMPIRAN

Proses Pembuatan Tulangan Bambu



Persiapan Material



Pengecoran benda uji



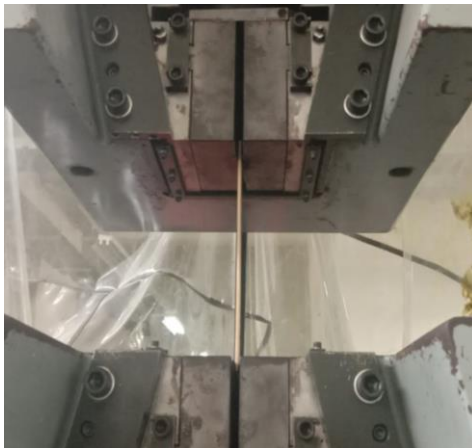
Pengujian nilai slump beton normal



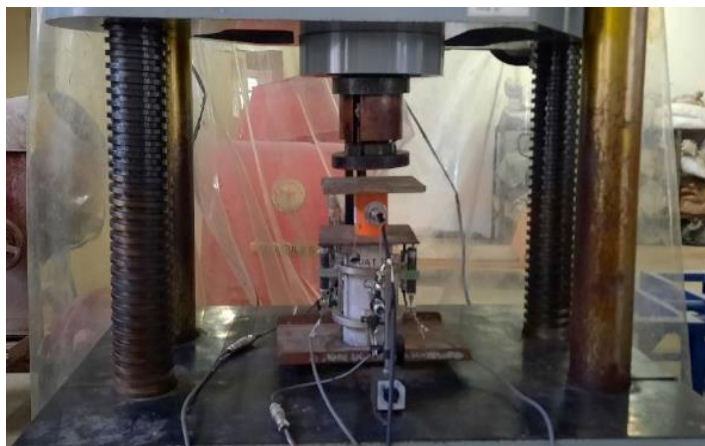
Pengujian nilai slump beton SCC



Pengujian kadar air bambu dan Kekuatan Tarik



Pengujian Kekuatan Tekan





Pengujian Kekuatan Tarik Belah



Pengujian Pull Out



Kondisi setelah dilakukan Pembobolan

