

DAFTAR PUSTAKA

- Abrams, Duff. 1919, *Design of Concrete Mixtures*. Lewis Institute: Chicago.
- Anonim., 1991. SNI T-15-1990-03. Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal, Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). SNI - 2847 - 2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan dan Penjelasan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Dipohusodo, I., 1999, Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03 Departemen Pekerjaan Umum RI. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Dipohusodo, Istimawan, 1994, Struktur Beton Bertulang, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fahrina, Ria. 2014. Pemanfaatan Bambu Betung Bangka Sebagai Pengganti Tulangan Balok Beton Bertulangan Bambu. Jurnal Fropil, Vol. 2 No.1, Januari-Juli 2014, Jurusan Teknik Sipil Universitas Bangka Belitung.
- Frick, H., 2004, Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu, Pengantar Konstruksi Bambu, Kanisius, Yogyakarta.
- Janssen, J.J. A. 1980. The Mechanical Properties of Bambu Used in Construction, in Lessard, G. & Chouinard, A: Bamboo Research in Asia, pp. 173 – 198, IDRC, Canada.
- Morisco, 1999. "Rekayasa Bambu", Nafiri Offset, Yogyakarta
- Murdock, L.J. dan Brook, K.M., 2003, Bahan dan Praktek Beto, Jakarta: Cetakan Ketiga, Erlangga.
- Nawy, E.G., 1990, Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar. Bandung : Eresco.
- Nawy, Edward G., (2005), "Reinforced Concreted A Fundamental Approach" (Third Edition), Prentice-Hall International, New Jersey.
- Nuryani TA. 2005. Pengaruh Rasio Tulangan Pada Berbagai Mutu Beton Terhadap Penguatan Tarik Baja Tulangan Beton Bertulang

(Tension Stiffening Effect). Tesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang. hal 12.

Okamura, H. & Masahiro O.. 2003. Journal of Advanced Concrete Technology. Vol.1, No. 1, 5-15 : Self Compacting Concrete Tokyo : Japan Concrete Institute.

Risdianto, Y. (2010). Penerapan Self Compacting Concrete (SCC) Pada Beton Mutu Normal. Jurnal Teknik WAKTU vol 8.

Rizki, Teuku Fachruzi. 2018. Analisis Sifat Mekanis dan perilaku tekuk bambu di Wilayah Medan. Univesitas Sumatera Utara. Medan, Sumatera Utara.

Sharma, Y.M.L. 1987. Bambus in the AsiaPacific region.: 99-100. In Lessard, G. & Chouinard. A. (eds) Bambu Research in Asia. IDRC, Canada.

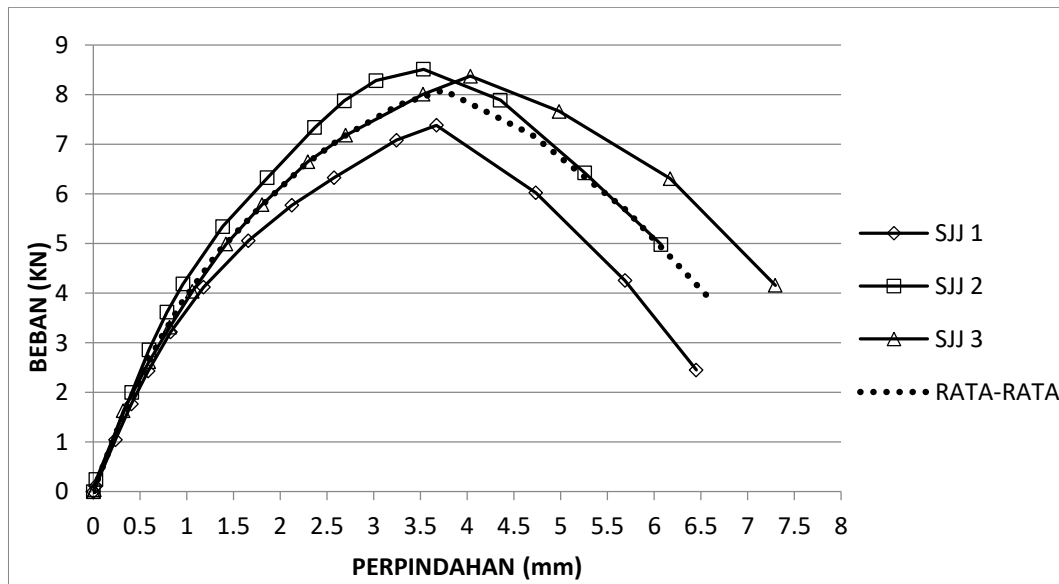
Sharma, Y.M.L., 1987. Inventory and resources of bamboo : 4 17, In Rao, A.N.,: Dhanarajan, G. & Shastry, C.B., Recent Research on Bamboo, C.A.F., China and IDRC. Canada.

Taurista , dkk.2006 "Komposit Laminat Bambu Serat Woven Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Fiber Glass Pada Kulit Kapal Jurusan Teknik Material, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

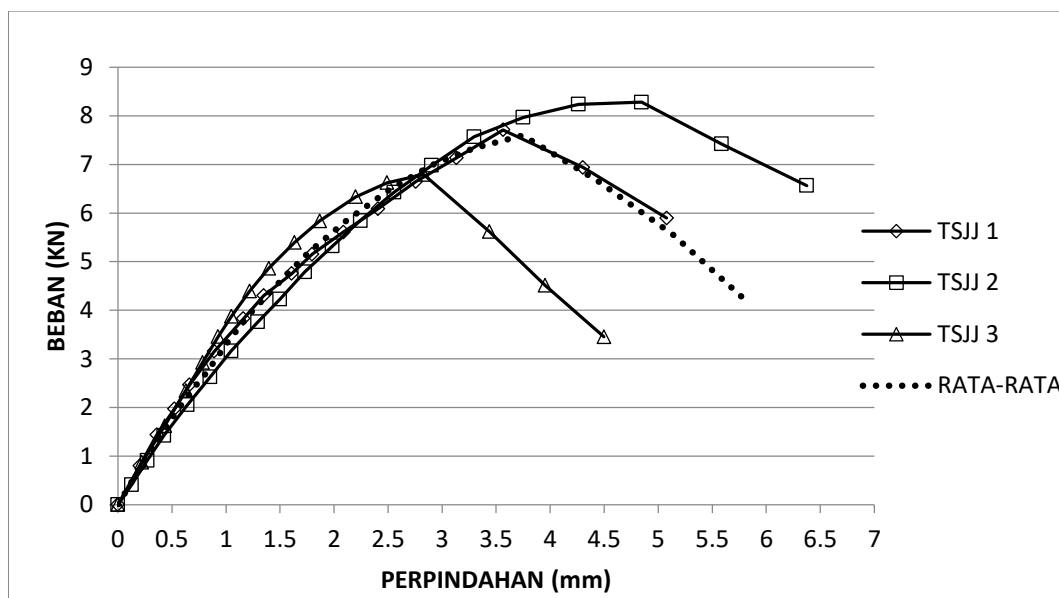
Tjokrodimulyo Kardiyono. 1996. Teknologi Beton. Biro Penerbit. Yogyakarta. hal 2-3,55-57.

Wang, C.K. & Salmon, C. 1990. Disain Beton Bertulang. Jilid 1. Erlangga. Jakarta. hal 1,11,197

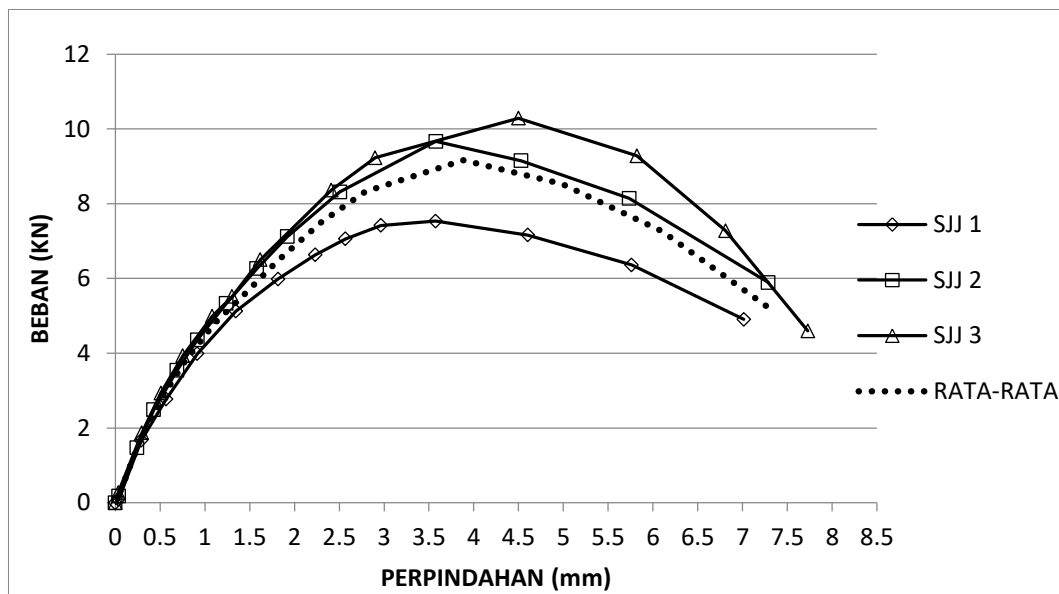
LAMPIRAN



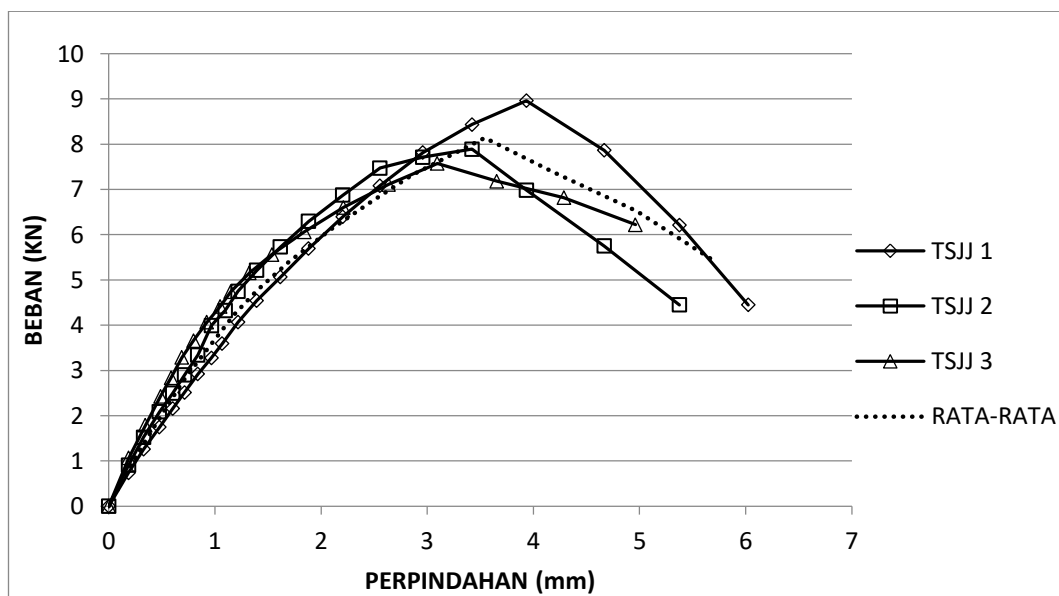
Grafik Hubungan Beban dan Perpindahan Takikan Setengah Lingkaran
Sejajar Terhadap Beton Normal



Grafik Hubungan Beban dan Perpindahan Takikan Setengah Lingkaran
Tidak Sejajar Terhadap Beton Normal



Grafik Hubungan Beban dan Perpindahan Takikan Setengah Lingkaran
Sejajar Terhadap SCC



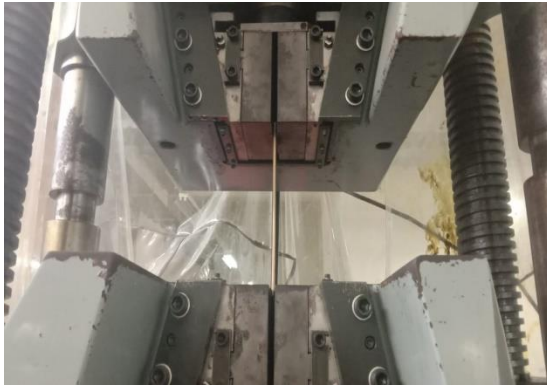
Grafik Hubungan Beban dan Perpindahan Takikan Setengah Lingkaran
Sejajar Terhadap Beton Normal



Proses Persiapan Material



Proses Pembuatan Benda Uji



Pengujian Kekuatan Tarik Bambu



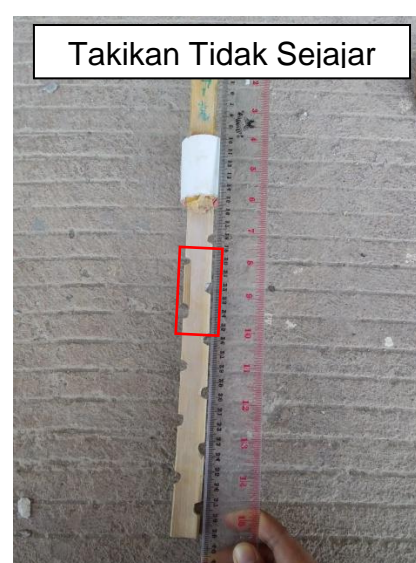
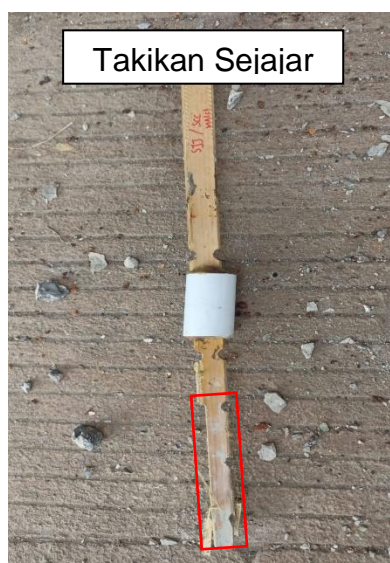
Pengujian Kekuatan Lentur Beton



Pengujian Kekuatan Tekan Beton



Pengujian *Pull Out*



Gambar Tulangan Bambu Setelah Pengujian *Pull-Out*

