

Lampiran 14 Laporan Sementara Pengamatan Uji Cabut Tulangan



LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN UJI CABUT TULANGAN TERHADAP BETON (SNI 03-4809-1998)

Nama Peneliti : Muhammad Furqon AK
NIM : 14511087
Tanggal Pengujian : 3 Oktober 2018
Alat Pengujian : Universal Testing Machine

I. DATA BENDA UJI

Mutu beton (f_c) : 31,485 MPa
Tanggal pembuatan benda uji : 5 September 2018
Umur benda uji : 28 hari
Jenis tulangan : tulangan baja ulir
Dimensi benda uji :

Uraian	Baja 1	Baja 2	Baja 3	Baja 4	Baja 5
Keliling tulangan (mm)	49,166	49,166	49,323	49,009	49,323
Panjang penyaluran (mm)	155,950	153,938	153,150	154,150	155,150

II. DATA PENGUJIAN

Uraian	Baja 1	Baja 2	Baja 3	Baja 4	Baja 5
Beban maksimum (kN)	40,698	41,678	49,524	45,847	43,885
Lama pengujian (detik)					
Luas bidang uji (mm ²)	7667,43	7568,48	7553,82	7554,71	7662,46
Kuat cabut (MPa)	5,308	5,507	6,556	6,069	5,735



**LABORATORIUM BAHAN KONSTRUKSI TEKNIK
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

Jalan Kaliurang KM 14,4 Telepon (0274) 858444 eks 3250 & 3259 Yogyakarta

**LAPORAN SEMENTARA PENGAMATAN
UJI CABUT TULANGAN TERHADAP BETON
(SNI 03-4809-1998)**

III. KESIMPULAN

Sket benda uji :



Diperiksa oleh,
Laboran :

1. Suwarno

2. Darussalam, A.Md.

Yogyakarta, 7 November 2018
Mengetahui,
Kepala Laboratorium BKT,

Novi Rahmayanti, S.T., M.Eng.