

LAMPIRAN 2

HASIL PENGUJIAN KUAT TEKAN



DATA UJI KUAT TEKAN BATAKO
(SK SNI 03 – 0349 - 1989)

Pemohon : Aulia Rahmina Anhadi (14511363)

Instansi : TEKNIK SIPIL/FTSP/UII

Pekerjaan : Mahasiswa

Lokasi : Lab BKT

No	Tanggal Pembuatan Benda Uji	Kode Benda Uji	Umur Batako	Benda Uji			Luas Penampang (cm ²)	Beban Maksimum (kN)	Beban Maksimum (kg)	Kuat Desak (kg/cm ²)	Ket
				Panjang (cm)	Lebar (cm)	Tinggi (cm)					
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>
1	29 Juni 2018	A1	28 Hari	39.43	9.98	19.55	393.68	102	10400.94	26.42	Memenuhi Syarat SNI
2	29 Juni 2018	A2	28 Hari	39.43	9.96	19.53	392.76	120	12236.4	31.16	Memenuhi Syarat SNI
3	29 Juni 2018	A3	28 Hari	39.33	9.96	19.57	391.69	109	11114.73	28.38	Memenuhi Syarat SNI
4	29 Juni 2018	A4	28 Hari	39.43	9.99	19.55	394.00	95	9687.15	24.59	Tidak Memenuhi Syarat SNI
5	29 Juni 2018	A5	28 Hari	39.37	9.99	19.62	393.40	107	10910.79	27.73	Memenuhi Syarat SNI
6	29 Juni 2018	B1	28 Hari	39.17	9.96	19.13	390.10	53	5404.41	13.85	Tidak Memenuhi Syarat SNI
7	29 Juni 2018	B2	28 Hari	39.07	9.96	19.04	389.23	58	5914.26	15.19	Tidak Memenuhi Syarat SNI
8	29 Juni 2018	B3	28 Hari	39.07	9.99	19.09	390.28	56	5710.32	14.63	Tidak Memenuhi Syarat SNI
9	29 Juni 2018	B4	28 Hari	39.13	9.98	19.04	390.49	45	4588.65	11.75	Tidak Memenuhi Syarat SNI
10	29 Juni 2018	B5	28 Hari	39.10	9.97	19.05	389.70	55	5608.35	14.39	Tidak Memenuhi Syarat SNI
11	29 Juni 2018	C1	28 Hari	39.57	10.09	20.23	399.10	116	11828.52	29.64	Memenuhi Syarat SNI
12	29 Juni 2018	C2	28 Hari	39.63	10.09	20.06	399.83	114	11624.58	29.07	Memenuhi Syarat SNI
13	29 Juni 2018	C3	28 Hari	39.53	13.39	20.02	529.15	91	9279.27	17.54	Tidak Memenuhi Syarat SNI
14	29 Juni 2018	C4	28 Hari	39.73	9.97	20.04	396.21	95	9687.15	24.45	Tidak Memenuhi Syarat SNI
15	29 Juni 2018	C5	28 Hari	39.53	10.02	20.21	396.06	90	9177.3	23.17	Tidak Memenuhi Syarat SNI

Yogyakarta, Desember 2018

Mengetahui : Suwarno

: Darusalam,Amd

Kepala lab BKT

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



DATA UJI KUAT TEKAN BATAKO
(SK SNI 03 – 0349 - 1989)

Pemohon : Aulia Rahmina Anhadhi (14511363)

Instansi : TEKNIK SIPIL/FTSP/UII

Pekerjaan : Mahasiswa

Lokasi : Lab BKT

No	Tanggal Pembuatan Benda Uji	Kode Benda Uji	Umur Batako	Benda Uji			Luas Penampang (cm ²)	Beban Maksimum (kN)	Beban Maksimum (kg)	Kuat Desak (kg/cm ²)	Ket
				Panjang (cm)	Lebar (cm)	Tinggi (cm)					
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>
16	2 Juli 2018	D1	28 Hari	39.40	10.00	19.90	394.00	139	14173.83	35.97	Memenuhi Syarat SNI
17	2 Juli 2018	D2	28 Hari	39.33	10.00	19.94	393.20	99	10095.03	25.67	Memenuhi Syarat SNI
18	2 Juli 2018	D3	28 Hari	39.40	10.05	20.04	396.10	120	12236.4	30.89	Memenuhi Syarat SNI
19	2 Juli 2018	D4	28 Hari	39.33	10.01	19.94	393.66	149	15193.53	38.60	Memenuhi Syarat SNI
20	2 Juli 2018	D5	28 Hari	39.03	10.02	19.84	391.24	100	10197	26.06	Memenuhi Syarat SNI
21	2 Juli 2018	E1	28 Hari	39.80	10.06	20.06	400.45	134	13663.98	34.12	Memenuhi Syarat SNI
22	2 Juli 2018	E2	28 Hari	39.50	10.21	20.11	403.16	118	12032.46	29.85	Memenuhi Syarat SNI
23	2 Juli 2018	E3	28 Hari	39.67	10.06	20.01	398.98	162	16519.14	41.40	Memenuhi Syarat SNI
24	2 Juli 2018	E4	28 Hari	39.60	10.00	20.05	395.93	133	13562.01	34.25	Memenuhi Syarat SNI
25	2 Juli 2018	E5	28 Hari	38.20	10.00	19.99	382.13	141	14377.77	37.63	Memenuhi Syarat SNI
26	2 Juli 2018	F1	28 Hari	39.27	9.77	19.25	383.77	62	6322.14	16.47	Tidak Memenuhi Syarat SNI
27	2 Juli 2018	F2	28 Hari	39.40	9.89	19.22	389.53	70	7137.9	18.32	Tidak Memenuhi Syarat SNI
28	2 Juli 2018	F3	28 Hari	39.17	9.93	19.31	388.86	70	7137.9	18.36	Tidak Memenuhi Syarat SNI
29	2 Juli 2018	F4	28 Hari	39.30	9.91	19.25	389.59	72	7341.84	18.84	Tidak Memenuhi Syarat SNI
30	2 Juli 2018	F5	28 Hari	39.13	9.93	19.28	388.66	86	8769.42	22.56	Tidak Memenuhi Syarat SNI

Yogyakarta, Desember 2018

Mengetahui : Suwarno

: Darusalam,Amd

Kepala lab BKT

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

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

Kampus : Jalan Kaliurang Km. 14,4 Yogyakarta Telp. (0274)898472 eks. 3250 email: lab.bkt@uii.ac.id

DATA UJI KUAT TEKAN BATAKO
(SK SNI 03 – 0349 - 1989)

Pemohon : Aulia Rahmina Anhadi (14511363)

Instansi : TEKNIK SIPIL/FTSP/UII

Pekerjaan : Mahasiswa

Lokasi : Lab BKT

No	Tanggal Pembuatan Benda Uji	Kode Benda Uji	Umur Batako	Benda Uji			Luas Penampang (cm ²)	Beban Maksimum (kN)	Beban Maksimum (kg)	Kuat Desak (kg/cm ²)	Ket
				Panjang (cm)	Lebar (cm)	Tinggi (cm)					
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>	<i>h</i>	<i>i</i>	<i>j</i>	<i>k</i>	<i>l</i>
31	2 Juli 2018	G1	28 Hari	39.23	9.84	19.60	385.93	68	6933.96	17.97	Tidak Memenuhi Syarat SNI
32	2 Juli 2018	G2	28 Hari	39.33	9.94	19.60	391.04	63	6424.11	16.43	Tidak Memenuhi Syarat SNI
33	2 Juli 2018	G3	28 Hari	39.17	9.92	19.63	388.34	53	5404.41	13.92	Tidak Memenuhi Syarat SNI
34	2 Juli 2018	G4	28 Hari	39.37	9.99	19.58	393.08	57	5812.29	14.79	Tidak Memenuhi Syarat SNI
35	2 Juli 2018	G5	28 Hari	39.43	10.01	19.62	394.60	70	7137.9	18.09	Tidak Memenuhi Syarat SNI

Yogyakarta, Desember 2018

Mengetahui : Suwarno

: Darusalam,Amd

Kepala lab BKT

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