




DAFTAR PUSTAKA




- Aswad, Nini Hasriyani, Soeparyanto, Try Sugiyanto. *PENGGUNAAN PECAHAN BOTOL KACA SEBAGAI AGREGAT KASAR PADA CAMPURAN BETON*. Jurnal stability Vol 2 (1), 2014
- Bahrudin, Muhammad, Winarto, Candra S. (2020). *PEMANFAATAN LIMBAH GALVALUM SEBAGAI SUBSTITUSI AGREGAT KASAR PADA JOBMIX BETON*. Jurnal manajemen. Teknologi. Teknik Sipil 3 (2), 332
- Garut, K. (n.d). *Perencanaan beton kekuatan k-250 dengan bahan pasir cidadak karangpawitan kabupaten garut*. 1-7
- Hermawan, Okky Hendra. (2006). *Pengaruh Kadar Lumpur Pada Agregat Halus Dalam Pembuatan Mix Design Beton*. F. Teknik Undip, 2006
- Ikhsan, Muhammad nur, Prayuda, Hakas, Saleh, Fadillawaty. (2016) *PENGARUH PECAHAN KACA SEBAGAI BAHAN PENGGANTI AGREGAT HALUS DAN PENAMBAHAN FIBER OPTIK TERHADAP KUAT TEKAN BETON SERAT*. Vol. 19, No. 2, 148-156, November 2016
- Ikatan Ahli Pracetak dan Prategang Indonesia (IAPPI). 2016. *Perkembangan Industri Pracetak*
- Kurniawandy, A., Darmayanti, L., & Pulungan, U.H. (2012). *PENGARUH AIR LAUT, AIR GAMBUT, TERHADAP KUAT TEKAN BETON NORMAL*. 11 (September), 51-58,
- Santoso, Haris Santoso, Basir, Muhammad, Weimintoro, Hermawan, Okky Hendra. (2021). *Pemanfaatan Limbah Bottom ASH Sebagai Bahan Campuran Halus Dengan Pemanfaatan Tetes Tebu Pada Pembuatan Beton Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton*. Sigma: Jurnal Teknik Sipil 1 (2), 45-53,2021




Santoso, Haris Santoso, Hidayat, Royan. (2020). *Pemanfaatan Limba B3 Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Agregat Halus Dalam Pembuatan Beton*. Engineering: Jurnal Bidang Teknik 11 (1), 24-33,2020

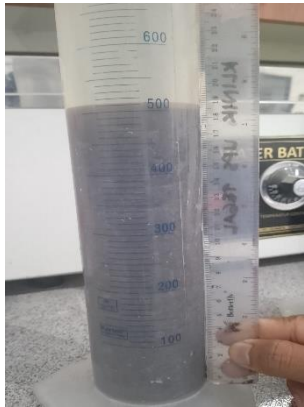
SNI 03-2834-2000. (2000). SNI 03-2834-2000: *tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Sni 03-2834-2000, 1-34

LAMPIRAN

		
Mesin uji kuat tekan beton	Mesin Uji Keausan Los Angeles	Alat Uji Saringan

		
<p align="center">Gelas Uji Kadar Lumpur</p>	<p align="center">Mixer Beton</p>	<p align="center">Timbangan Digital</p>

		
<p align="center">Alat Uji Slump Test</p>	<p align="center">Silinder Beton</p>	<p align="center">Scoop Pengambilan Beton Cor</p>



Uji Sampel Ke1 Kadar Lumpur Pasir



Uji Sampel Ke 2 Kadar Lumpur Pasir



Uji Kadar Air



Uji Slump Test



Wajan + Kompor



Penggorengan Pengujian
Kadar Air Pasir



Cawan



Proses Penumbukan
Slump Test



Kolam Perendaman
Beton

		
<p>Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus</p>	<p>Hasil Dari Pengujian Gradasi</p>	<p>Neraca Digital</p>
		
<p>Alat Penyaringan Gradasi Agregat Kasar</p>	<p>Proses Penganmbilan Perendaman Beton</p>	<p>Pengujian Gradasi Agregat Kasar</p>

LAMPIRAN KUAT TEKAN BETON



UMUR 7 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
dengan campuran 9,53 kg serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton 280 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
dengan campuran 9,53 kg serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton 290 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
dengan campuran 9,53 kg serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton 250 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

260 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

250 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

240 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

200 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 7 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

270 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

250 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

270 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

250 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

220 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 14 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

200 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton
300 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton
310 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 5% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton
330 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

250 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

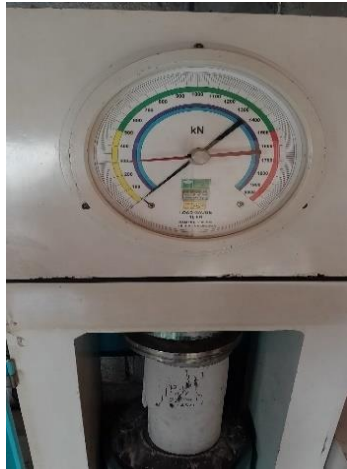
220 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 10% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

240 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

250 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

230 KN



UMUR 28 HARI

Presentase 15% dari serbuk kaca
menghasilkan kuat tekan beton

220 KN

