

# **LAMPIRAN**

## Pengujian Bahan

### 1. Analisis Saringan

#### a) Analisis Saringan Agregat Halus



#### b) Analisis Saringan Agregat Kasar



2. Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air



### 3. Pengujian Berat Isi

#### a) Pengujian Berat Isi Agregat Halus Kondisi Padat



#### b) Pengujian Berat Isi Agregat Halus Kondisi Gembur



#### c) Pengujian Berat Isi Agregat Kasar Kondisi Padat



d) Pengujian Berat Isi Agregat Kasar Kondisi Gembur



4. Pengujian Kadar Lumpur



5. Pengujian *Slump*





6. Uji Kuat Tekan Beton Umur 7 Hari  
a) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0%



b) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,4%

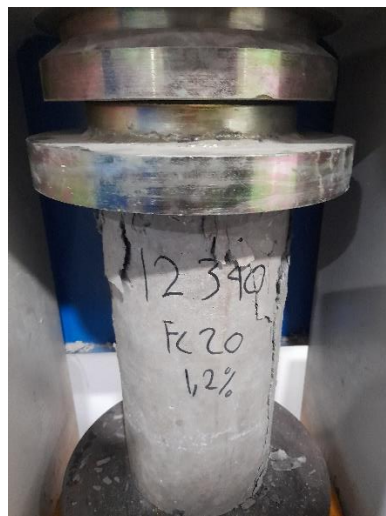
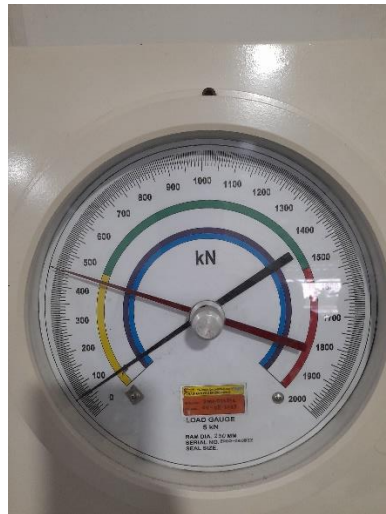




c) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,8%



d) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 1,2%

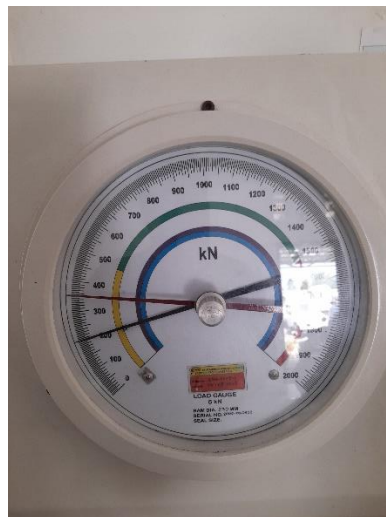


7. Uji Kuat Tekan Beton Umur 14 Hari

a) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0%



b) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,4%



c) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,8%



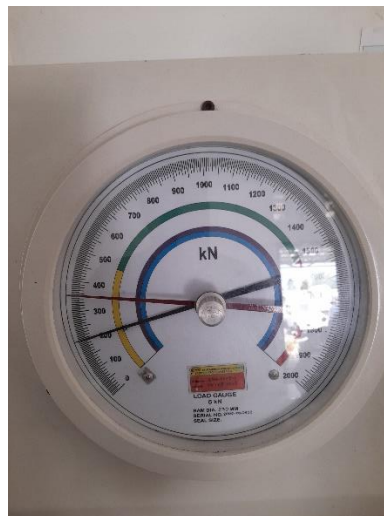
d) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 1,2%



8. Uji Kuat Tekan Beton Umur 21 Hari  
a) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0%



b) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,4%





c) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,8%



d) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 1,2%



9. Uji Kuat Tekan Beton Umur 28 Hari  
a) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0%



b) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,4%



c) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 0,8%



d) Uji Kuat Tekan Beton Variasi Campuran 1,2%



## 10. SikagROUT 215 New

