

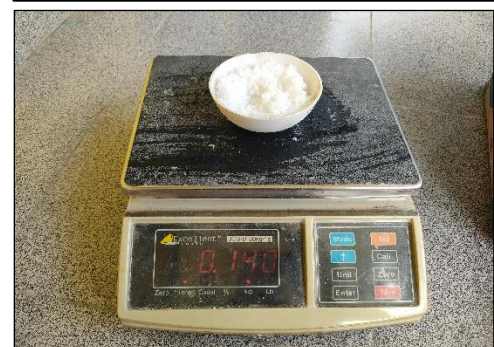
DAFTAR PUSTAKA

- Aji, C. (2022) *Tingkat Ketahanan Aus Kerikil (Baru Pecah)*, *Ilmuteknik.org*.
- Haidar, A.N. and Widyaningsih, E. (2023) *Pengaruh Penambahan Boraks Pada Setting Time Pada Beton Polimer, FTSP Series*.
- Hermawan H, O. (2018) 'Pengaruh Perawatan Terhadap Kuat Tekan Beton'.
- Irfan Prasetyo Lukito (2019) "Pengaruh Variasi NaOH dan Na₂SiO₃ Terhadap Kuat Tekan *Dry Geopolymer* Mortar Pada Kondisi Rasio *Fly Ash* Terhadap Aktivator 2,5 : 1"
- Nafiah Putri Wirdiatun (2023) 'Kajian Nilai Keausan Agregat Pada Material Quarry Sungai Alas Sebagai Bahan Lapisan Perkerasan Jalan', *Jurnal Teknik Sipil*, 4.
- Okky, M. (2006) 'Pengaruh kadar lumpur pada agregat halus dalam pembuatan mix desain beton', *teknik sipil*.
- SNI15-2049-2004 (2004) *Standar Nasional Indonesia Semen portland ICS 91.100.10 Badan Standardisasi Nasional*.
- SNI1972-2008 (2008) 'Standar Nasional Indonesia Cara uji slump beton ICS 91.100.30 Badan Standardisasi Nasional'.
- Standardisasi, B. and Bsn, N. (2000) *Standar Nasional Indonesia Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.

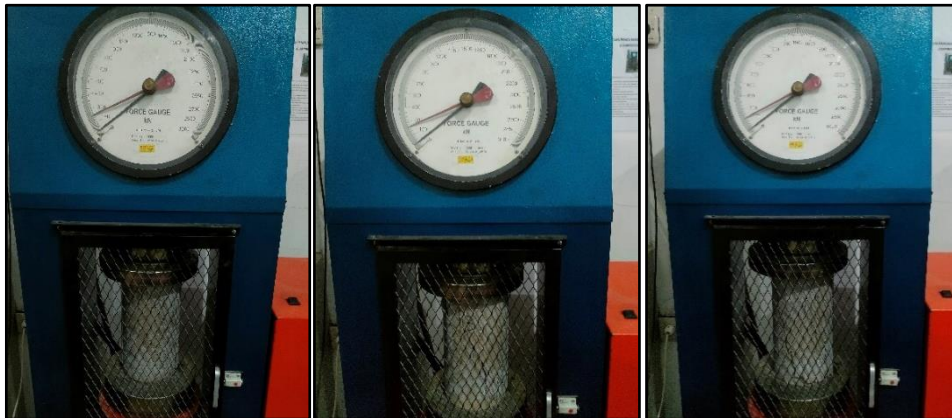
SUBAGIO (2020) 'Paparan Air Laut Terhadap Karakteristik Beton Dengan Penambahan NAOH', *Teknik Sipil*.

Sutrisna (2023) 'Analisis Keausan dan Penyerapan Agregat', *Teknik Sipil*, 10.

LAMPIRAN 1
PROSES PEMBUATAN BENDA UJI BETON



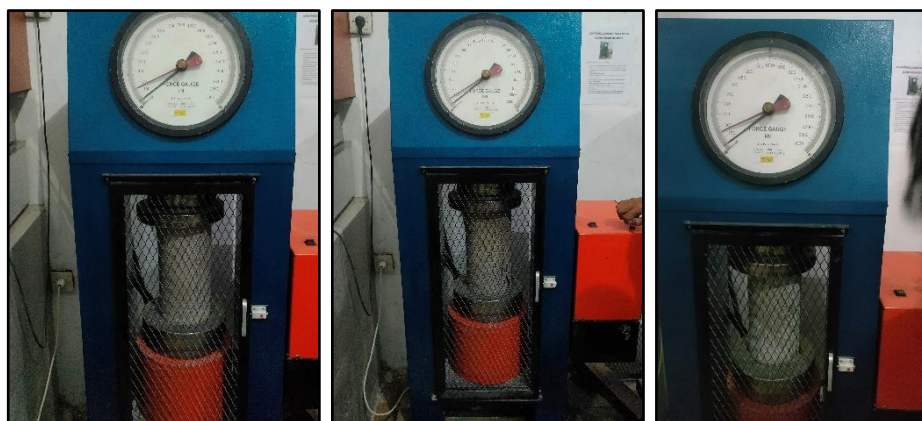
LAMPIRAN 2
HASIL UJI KUAT TEKAN BETON



KUAT TEKAN BETON NORMAL 7 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 1% 7 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 2% 7 HARI



KUAT TEKAN BETON NORMAL 14 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 1% 14 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 2% 14 HARI



KUAT TEKAN BETON NORMAL 28 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 1% 28 HARI



KUAT TEKAN BETON BAHAN TAMBAH 2% 28 HARI