

DAFTAR PUSTAKA

- A. M. Neville, W. H Dilger and J. J Brooks, *Creep of plain and Structural Concrete*, 361 pp. (*Conrtruction Pers*, Logman Group, London, 1983).
- 03-2847-2002, S. (2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung: Badan Standardisasi Nasional*, 251.
- 15-2049-2004, S. (2002). A comparison of pain measures used with patients with fibromyalgia. *SNI 15-2049-2004*, *10*(1), 5–14.
<https://doi.org/10.1891/jnum.10.1.5.52550>
- Hermawan, O. H. (2018). Pengaruh Perawatan Pada Kuat Tekan Beton. *Pengaruh Perawatan Pada Kuat Tekan Beton*, *16*(1), 1–7. <http://e-journal.upstegal.ac.id/index.php/eng/article/view/1195/0>
- Kurniawan, S. (2016). Analisa Perawatan Beton Cetak Menggunakan Uap. *Tapak*, *5*(166), 98–107.
- Miswar, K., Kurnia, R. D. I., & Yusmananda, R. (2023). Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat Pada Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Belah. *Jurnal Rekayasa Teknik Dan Teknologi*, *7*(1).
<https://doi.org/10.51179/rkt.v7i1.1829>
- Mulyati, M., & Arkis, Z. (2020). Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, *7*(2), 78–84.
<https://doi.org/10.21063/jts.2020.v702.05>
- Rahman, B. (2017). *PENGARUH CURING UDARA DAN CURING AIR TERHADAP KUAT TEKAN BETON YANG MENGGUNAKAN SLAG NIKEL SEBAGAI PENGGANTI AGREGAT KASAR*.
- Rivai, M. A., Martini, R. S., & Kusuma, E. D. T. (2021). Pengaruh Penambahan Metakaolin Dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Mutu K-400. *Jurnal Penelitian Dan Kajian Teknik Sipil*, *7*(1), 43–49.
- Salsabilla, N. S. (2021). Analisa Kuat Tekan Beton Akibat Pengaruh Penggunaan

- Limbah Batu Bata. *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi*, 7(2), 217–228.
- Santoso, T. H. (2022). Pengaruh Penggunaan Abu Sekam Padi (Rice Husk Ash) Pada Beton Normal Terhadap Nilai Kuat Tekan. *Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi*, 8(1), 13–21. <https://doi.org/10.35308/jts-utu.v8i1.4290>
- SK SNIS-04-1989-F. (1989). Spesifikasi Bahan Bangunan. *Departemen Pekerjaan Umum*.
- SNI-1972. (2008). *Cara Uji Slump Beton*.
- SNI 03-1974-2011. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder, SNI 1974-2011. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.
- SNI 03-2834-2000. (n.d.). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000*, 1–34.
- SNI 1970. (2008). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 7–18. <http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195>
- SNI 2493. (2011). Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 23. www.bsn.go.id
- SNI 7394:2008. (2008). Tata cara perhitungan harga satuan pekerjaan beton pracetak untuk konstruksi bangunan gedung. *Badan Standardisasi Nasional*, 1–29.
- Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)*. (n.d.). 1–5.
- Yuhanata, C., Nurtanto, D., & Utami, N. M. (2022). Effect of Temperature Variations on Elevated Temperature Curing Method Towards Modulus of Elasticity and Compressive Strength of Normal Concrete With Additional Accelerator. *BERKALA SAINSTEK*, 10(3), 117. <https://doi.org/10.19184/bst.v10i3.29078>

LAMPIRAN



BN 1D (14H)



BN 1D (28H)



BN 2D (14H)



BN 2D (28H)



BN 3D (14H)



BN 3D (28H)



BN 1L (14H)



BN 1L (28H)



BN 2L (14H)



BN 2L (28 HARI)



BN 3L (14H)



BN 3L (28 HARI)



BM 5% L (1) 14H



BM 5% L (1) 28H



BM 5% L (2) 14H



BM 5% L (2) 28H



BM 5% L (3) 14H



BM 5% L (3) 28H



BM 5% D (1) 14H



BM 5% D (1) 28H



BM 5% D (2) 14H



BM 5% D (2) 28H



BM 5% D (3) 14H.



BM 5% D (3) 28H



BM 10% L (1) 14H.



BM 10% L (1) 28H



BM 10% L (2) 14H.



BM 10% L (2) 28H



BM 10% L (3) 14H.



BM 10% L (3) 28H.



BM 10% D (1) 14H



BM 10% D (1) 28H.



BM 10% D (2) 14H.



BM 10% D (2) 28H.



BM 10% D (3) 14H



BM 10% D (3) 28H



Pengujian Slump



Perendaman Beton Selama 7 Hari



Perawatan Beton di Dalam Ruangan



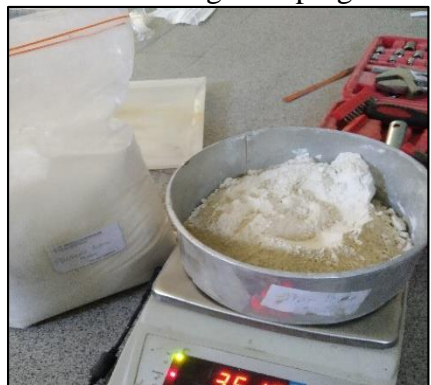
Perawatan Beton di Lapangan Terbuka



Proses Pemasangan Capping Beton



Proses Penimbangan Berat Benda Uji



Proses Penimbangan 5% Metakaolin



Proses Penimbangan 10% Metakaolin



Proses Penimbangan Material Beton



Proses Substitusi Semen dan Metakaolin



Pengambilan Material Agregat Halus



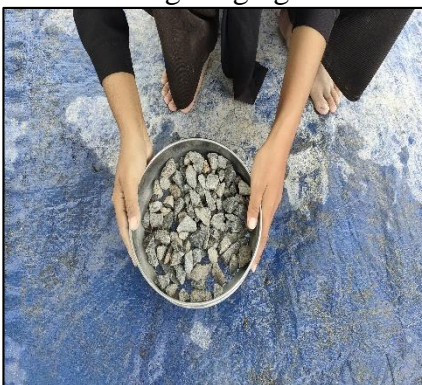
Pengambilan Material Agregat Kasar



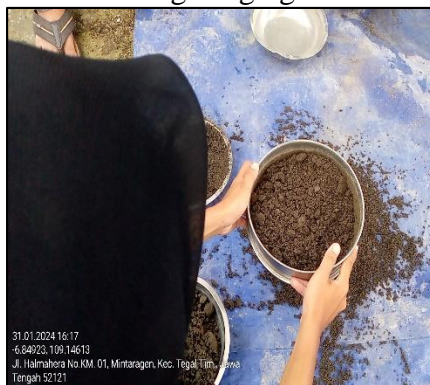
Penimbangan agregat Halus



Penimbangan agregat Kasar



Pengayakan Agregat Kasar



Pengayakan Agregat Halus



Proses Pengujian Kadar Lumpur



Hasil Uji Kadar Lumpur



Penimbangan Material Krikil



Penimbangan Material Pasir



Pengukuran Suhu Udara



Penimbangan Berat Benda Uji



YAYASAN PENDIDIKAN PANCASAKTI TEGAL
UNIVERSITAS PANCASAKTI TEGAL
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
JL. HALMAHERA KM. 1 TEGAL 52121 TELP./ FAX. (0238) 342519

Tegal, 18 Maret 2024

Lampiran : -

Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth.

Kepala Lab. Teknik Sipil Universitas Pancasakti Tegal

Di

Tempat

Disampaikan dengan hormat,

Guna memperoleh bahan-bahan dan informasi untuk penyusunan Skripsi yang akan disusun oleh mahasiswa sebagai berikut :

No	Nama	NPM	Prodi
1.	Mohammad Khafid Istisqo	6520600008	Teknik Sipil
2.	Koko Gusti Prakoso	6520600009	Teknik Sipil
3.	Miranti Yuliningtyas Utami	6520600051	Teknik Sipil
4.	Tia Martanti	6520600063	Teknik Sipil

Demikian lampiran ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Tegal, 18 Maret 2024

Kaprodi Teknik Sipil

Okky Hendra H., ST., MT

NIPY. 244615311983

