

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1990. *Metode Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar (SNI 03-1968-1990)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat (SNI 03-1971-1990)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 1990. *Metode Pengujian Berat Isi Beton (SNI 03-1973-1990)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 1992. *Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Agregat Halus untuk Beton (SNI 03-1973-1992)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 1995. *Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton (SNI 03-3976-1995)*. Departemen Pekerjaan Umum
- Anonim. 1991. *Agregat (SNI T-15-1991-03)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 2013. *Persyaratan persyaratan beton structural untuk bangunan gedung (SNI 03-2847-2013)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Antoni dan Paul Nugraha. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Andi
- Nawy E.G. 1998. *serbuk baja halus dan serbuk besi pecah digunakan sebagai agregat halus*, Cetakan Keempat.
- Anonim. 2011. *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder (SNI 1974:2011)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. 2002. *Baja tulangan (SNI 07-2052-2002)*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Basheer, P. A. M., dkk., 1996, *Predictive Models for Deterioration of Concrete Structures, Construction and Building Materials*, Manchester.
- Mustika, W. (2015). *Penggunaan Terak Nikel sebaga Agregat dalam Campuran Beton*. Tesis Program Pascasarjana, Universitas Udayana, Denpasar.

- Sugiri, S. (2005). Penggunaan Terak Nikel sebagai Agregat Kasar dan Campuran Semen untuk Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Infrastruktur dan Lingkungan Binaan*, Vol. I No. 1, Juni 2005.
- Sujiono, E.H., Setawan, A., Husain H., Irhamsyah A., Samnur, S., & Subaer. (2015). The Influence of Nickel Slag Aggregate Concentration to Compressive and Flexural Strength on Fly Ash-Based Geopolymer Composite. *AIP Conference Proceedings*, 1725, 020083 (2016); 10.1063/1.4945537
- Tanijaya, J., & Hardjito, D. (2007). The Short-Term Properties of Nickel Slag-Aggregate High Strength Concrete. *Conference on Sustainable Building South East Asia*, 5-7 November 2007, Malaysia.

LAMPIRAN

- **Pencucian Agregat**



- **Penimbangan Agregat**



- **Persiapan Alat dan Bahan Untuk Persiapan Pengecoran**



- **Pencampuran Bahan Bahan penyusun Beton**



- Proses Pengujian *slump*



- Memasukkan Besi Ulir D16



- **Pemadatan Beton**



- **Beton Dalam Mould**



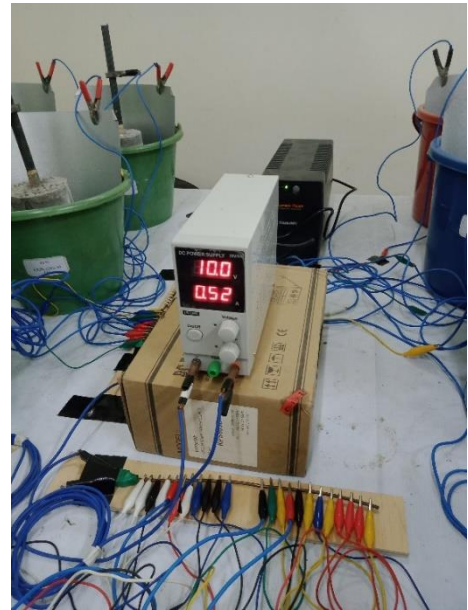
- **Proses Curing Air**



- **Persipan Alat dan Benda Uji Untuk pengujian Korosi**



- **Proses Pengujian Korosi**



- **Korosi Pada Beton Bertulang**

