

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia. 2009. Studi Eksperimental Perilaku Mekanik Beton Normal dengan Substitusi Limbah Debu Pengolahan Baja (*Dry Dust Collector*). Tesis Universitas Diponegoro Semarang.
- Brindha, D., dkk. 2010. *Assessment of Corrosion and Durability Characteristics of Copper Slag Admixed Concrete*. International Journal of Civil and Structural Engineering Vol. 1 No. 2.
- Hana, Maria Asunta, dan Siswandi. 2008. Studi Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton dengan Agregat Halus *Copper Slag*. Konferensi Nasional Teknik Sipil 2 (KoNTekS 2). Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Kushartono, Widodo, dkk. 2014. Pengaruh *Copper Slag* Terhadap Sifat Mekanis *Reactive Powder Concrete*. Jurnal Kajian Teknologi Vol. 10 No. 3.
- Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi
- Murdock, L. J., dan K. M. Brook. 1999. *Bahan dan Praktek Beton*. Jakarta: Erlangga
- Neville, A M. 2011. *Properties Of Concrete 5<sup>th</sup> edition*. Inggris.
- Nugraha, P., dan Antoni. 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi
- Nurgahyati. 2019. *Desain Self Compacting Concrete Sebagai Rigid Pavement dengan Gradasi Agregat Menerus*. Skripsi Universitas Jember.
- Parnaningrum, Kartika Novianti. 2017. *Pengaruh Penambahan Slag dan Tetes Tebu Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- PT. Krakatau Semen Indonesia. Produk GBFS/GGBFS.  
<http://krakatausemenindonesia.com/BlastFurnaceSlag> diakses pada 8 April 2019
- Pd-T-07-2005 tentang Pelaksanaan Pekerjaan Beton Untuk Jalan dan Jembatan.
- Pd T-14-2003 tentang Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen.
- Samsuri, Ngudi Tjahjono, dan Chauliah Fatma. 2016. Pengaruh Granulated Blast Furnace *Slag* dalam Semen Terhadap Kapasitas Produksi, Kuat Tekan Mortar, dan Nilai Ekonomis Studi Kasus di PT. Semen Indonesia. Jurnal Widya Teknik Vol. 24 No. 2.
- SNI 03-1968-1990 tentang Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar.

SNI 03-3976-1995 tentang Cara Pengadukan Pengecoran Beton

SNI 03-4169-1996 tentang Metode Pengujian Modulus Elastisitas Statis dan Rasio Poison Beton dengan Kompresor Ekstensometer.

SNI 1969:2008 tentang cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar.

SNI 03-2847-2002 tentang Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung

SNI 1970:2008 tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus.

SNI 1971:2011 tentang Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan.

SNI 1974:2011 tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder

SNI 4431:2011 tentang Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan

SNI 7656:2012 tentang Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa

SNI 2816:2014 tentang metode uji bahan organik dalam agregat halus untuk beton.

Wignail, Arthur, dkk. 2003. *Proyek Jalan Teori dan Praktek*. Jakarta: Erlangga.

Wikarma, Anggy Puspita Dewi. 2018. *Analisis Kekuatan Lentur Speedcrete dengan Menggunakan Admixture Polycarboxylate Berdasarkan Variasi Kadar Penggunaa*. Skripsi Universitas Negeri Jakarta.

Zai, Krisman Aprieli. 2014. *Pengaruh Penambahan Silica Fume dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi dengan Metode ACI*. Skripsi Universitas Sumatra Utara.

Zainul, Djamaluddin, dan Habibie Anwar. 2018. *Analisis Perbandingan Substitusi Slag Pada Semen dan Pasir pada Campuran Beton Mutu K-225 pada PT. IMIP Kabupaten Morowali Provinsi Sulawesi Tengah*. Jurnal Geomine Vol. 6 No. 2.