

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyono ., (2006), *Menghitung Konstruksi Beton Untuk Pengembangan Rumah Bertingkat Dan Tidak Bertingkat*, Jakarta, Penebar Swadaya.
- Agustina, (2012), *Pengaruh Penambahan Volume Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Massa Jenis, Daya Serap Air, Serta Kuat Tekan Beton*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Anggarawal, (2010), *Pengaruh Faktor Air Semen Dengan Campuran Batu Apung Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton*, Skripsi, Fakultas Teknik, UM, Mataram.
- Anonim, (1971), *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)*, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Badan Standarisasi Nasional, (2002), SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (1990), SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2000), SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2008), SNI 1969:2008, *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta, BSN.
- Dipohusodo, I., (1994), *Struktur Beton Bertulang*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Dumbi, Pratiwi, (2014), *Pengaruh Penambahan Material Halus Bukit Pasolo Sebagai Pengganti Sebagian Pasir Terhadap Kuat Tekan Beton*, *Jurnal Teknik Sipil*. 1(4),1-8.
- Harahap, V., (2010), *Pengaruh Karakteristik Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Sifat Mekanik (Uji Sem, Difraksi Sinar X, Uji Impak) Dari Beton*, Skripsi, Fmipa, Unimed, Medan.
- Mulyono, T., (2003, 2004, 2005), *Teknologi Beton*, Penerbit: Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L.J., and BROOK, K.M., (1991), *Bahan-Bahan Dan Praktek Beton, Edisi Keempat*, Penerbit: Erlangga, Jakarta.
- Mutiawati,I., (2010), *Kajian Eksperimental Pada Beton Dengan Menggunakan Agregat Kasar Buatan Dari Lumpur Lapindo*, Skripsi, FMIPA, UNDIP, Semarang.

- Nawy,E.G., (1998),*Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Nugragha, P., Antoni., (2007), *Teknologi beton*, Yogyakarta, andi offset.
- Persson, B., 2000, *A Comparison Between Mechanical Properties of Self-Compacting Concrete and the Corresponding Properties of Normal Concrete*, *Cement and Concrete Research*, 31(1)1-7.
- Prawito, E., (2010), *Analisis Perbandingan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Antara Beton Ringan Dan Beton Normal Dengan Mutu Beton 200*, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Purwati, A., Sholihin, Sunarmasto, (2014), *Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80*, e-Jurnal Matriks Teknik Sipil 2(2),74-77.
- Pd. T-07-2005-B, *Pelaksanaan Pekerjaan Beton Untuk Jalan dan Jembatan*.
- Reza A.P., Marthin D. J., Sumajouw, Reky S.W., (2015), *Kuat Tekan Beton Dengan Variasi Agregat Yang Berasal Dari Beberapa Tempat Di Sulawesi Utara*, *Jurnal Sipil Statik* 3(3).206-211.
- Sagel,R. dan Kole,P., (1993),*Pedoman Pengerjaan Beton*. Erlangga, Jakarta.
- Surdia, T, dan Saito, S., (2000), *Pengetahuan Bahan Teknik*, Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Suseno,H,Wahyuni,E. dan Hariono, B., (2008), *Pengaruh Variasi Proporsi Campuran dan Penambahan Superplasticizer Terhadap Slump, Berat Isi dan Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Beragregat Batuan Andesit Piroksin*, *Jurnal Rekayasa Sipil* 2(3),1-10.
- Syaram, Z., (2010), *Pembuatan dan Karakterisasi Beton Ringan dengan Memanfaatkan Batu Apung*, Skripsi, FMIPA, USU, Medan.
- Tjokrodimuljo, K., (1996),*Teknologi Beton*, Nafiri, Yogyakarta.
- Tanjung A. Garnasih, (2013), *Kajian Optimasi Kuat Tekan Beton Dengan Simulasi Gradasi Ukuran Butir Agregat Kasar*, *Jurnal Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil,Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Valentino, R.A., Stefanus, A.K., Sunarmasto, (2014), *Pengaruh Volume Agregat Halus Terhadap Sifat Segar Dan Kuat Tekan Pada High Volume Fly Ash Concrete (HVFAC)*, e-jurnal Matriks Teknik Sipil.
- Yufiter S.K.,Ruslan R.,Remigildus C., (2012), *Substitusi Agregat Halus Beton Menggunakan Kapur Alam Dan Menggunakan Pasir Laut Pada Campuran Beton*, *Jurnal Teknik Sipil* 1(4), 76 – 77.