

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C 494/C 494M-04, 2014, *Standard Specification For Chemical Admixtures For Concrete*, United States.
- ASTM C 33/C 33M-11a, 2011, *Standard Specification For Concrete Aggregates*, United States.
- BSN, 1990, SNI 03-1968-1990, *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar*, Badan Standardisasi Nasional, Indonesia.
- BSN, 1990, SNI 03-1749-1990, *Besar Butir Agregat Untuk Aduk Dan Beton*, Badan Standardisasi Nasional, Indonesia.
- BSN, 1990, SNI 03-1970-1990, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Badan Standardisasi Nasional, Indonesia.
- BSN, 1991, SNI 03-2471-1991, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 2000, SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 1990, SNI 03-1972-1990, *Metode Pengujian Slump Beton*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 1998, SNI 03-4810-1998, *Metode Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Di Lapangan*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 1990, SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 2011, SNI 1974:2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 2012, SNI 7656:2012, *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal Beton Berat Dan Beton Massa*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 2002, SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Badan Stadar Nasional, Indonesia.
- BSN, 1989, SK SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- BSN, 2017, SNI 8378:2017, *Spesifikasi Lapis Fondasi Dan Lapis Fondasi Bawah Menggunakan Slag*, Badan Standar Nasional, Indonesia.

- BSN, 1991, SNI 03-2493-1991, *Metoda Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- DPU, 1982, PUBI-1982, *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Dumyati, A. dan Manalu, D.F., 2015, Analisis Penggunaan Pasir Pantai Sampur Sebagai Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton, *Jurnal Forum Profesional Teknik Sipil*, 3(1), 1-13.
- Gusanti, W., Sambowo, K.A. dan Wibowo., 2014, Tinjauan Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Dengan Menggunakan Limbah Batu Candi Sebagai Pengganti Agregat Kasar, *Matriks Teknik Sipil*, 2(2), 50-57.
- Istianto, M.M., 2010, Kajian Kuat Desak Dan Modulus Elastisitas Beton Dengan Bahan Tambah *Metakaolin* dan Serat *Aluminium*, Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia.
- Kurniadi, A., 2016, Pemanfaatan *Slag* Baja Sebagai Bahan Substitusi Agregat Halus Pada Pembuatan *Paving Block*, *Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), 101-106.
- Megasari, S.W. dan Winayati., 2017, Analisis Pengaruh Penambahan *Sikament-NN* Terhadap Karakteristik Beton, *Jurnal Teknik Sipil Siklus*, 3(2), 117-128.
- Muricar, S., Tatong, B. dan Hasan, H., 2003, Pengaruh Bahan Tambah *Plastiment-VZ* Terhadap Sifat Beton, *Majalan Ilmiah Mektek*, 15(1), 39-58.
- Mustika, W., Salain, I.M.A.K. dan Sudarsana, I.K., 2015, Penggunaan Terak Nikel Sebagai Agregat Dalam Campuran Beton, *Jurnal Spektran*, 4(2). 36-45.
- Mulyati, M. dan Arman, A., 2014, Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Agregat Kasar Dan Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton Normal, *Jurnal Momentum*, 16(2), 1-7.
- Mulyono, T., 2004, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Andi Publisher.
- Novan, A. dan Emiryati., 2010, Pengaruh Kuat Tekan Dengan Penambahan *Sikament NN*, *Seminar Nasional Fakultas Teknik Universitas Riau*, Hotel Pangeran Pekanbaru, 29-30 Juni 2010.
- Putra, A.L.A. dan Karolina, R., 2017, Penggunaan *Steel Slag* Sebagai Agregat Beton Mutu Tinggi (*Studi Eksperimental*), *Jurnal Teknik Sipil USU*, 6(1), 1-9.
- Pandiangan, J. dan Karolina, R., 2017, Pengaruh Penggunaan *Steel Slag* Sebagai Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Dan Lentur Pada Beton Bertulang Dibandingkan Dengan Beton Normal, *Jurnal Teknik Sipil USU*, 6(1), 1-7.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 101, 2014, *Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun*, Jakarta.
- Rahmat, R., Hendriyani, I. dan Anwar, M.S., 2016, Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah *Reduced Water Dan Accelerated Admixture*, *Info Teknik*, 17(2), 205-218.
- Rifky, M., 2011, Tinjauan Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Pada Beton Menggunakan Pasir Normal Dan Pasir Merapi Serta Penambahan *Pozzolan Lumpur Lapindo*, Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia.
- Sika, 2007, *Technical Data Plastocrete RT 6 Plus*, PT. Sika Indonesia, Bogor.
- Sika, 2007, *Technical Data Sikament-NN*, PT. Sika Indonesia, Bogor.
- Syamsiyyah, S.N., 2008, Analisis Beton K-175 Dengan Campuran Serbuk Kapur Untuk Mengurangi Semen, Tugas Akhir, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Tjokrodimuljo, K., 1995, *Bahan Bangunan*, Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Tjokrodimuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Biro Penerbit.
- Ulhaq, A.G.D., Soehardjono, A. dan Setyowati, E.W., 2016, Pengaruh Penggunaan Limbah Batu *Onyx* Sebagai Pengganti Agregat Kasar Pada Campuran Beton Terhadap Modulus Elastisitas Beton, Tugas Akhir, Universitas Brawijaya, Jawa Timur, Indonesia.
- Zuraidah, P. dan Jatmiko, R.A., 2007, Pengaruh Penggunaan Limbah Pecahan Batu Marmer Sebagai Alternatif Pengganti Agregat Kasar Pada Kekuatan Beton, *Jurnal Rekayasa Perancangan*, 3(3), 283-293.