

DAFTAR PUSTAKA

- Admixtures and ground slag for concrete, 1990, *Transportation research circular no. 365 (December)*. Washington: Transportation Research Board, National Research Council.
- Astanto Triono B, 2001, *Konstruksi Beton Bertulang*, Kanisius, Yogyakarta.
- Pramantyo D, Susanto N, 2005, *Pengaruh Penambahan **Superplasticizer** pada Karakteristik Beton dengan Kuat Tekan 20 dan 25 Mpa*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- David, 2002, *Studi Eksperimental Pengaruh Variasi Faktor Air Semen dan Variasi Kadar **Superplasticizer** Terhadap Kekuatan dan Kemudahan Pengerjaan Beton Mutu Tinggi*, Kumpulan Abstraksi Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Parahyangan, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1996, *Standar SK SNI M-06-1996-03 : Metode Pengujian Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*, Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Dipohusodo I, 1994, *Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03 Departemen Pekerjaan Umum RI*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ferguson P,M, 1986, *Dasar-Dasar Beton Bertulang*, Erlangga, Jakarta.
- Fajar Agung M, 2007, *Draf Tugas Akhir: Pengaruh Penambahan **Superplasticizer** Terhadap Kuat Dzsak Beton Mutu 20 Mpa Dengan Variasi Pengurangan Air*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Firmansyah, 2007, *Pengaruh Pengurangan Air dan Penambahan **Superplasticizer** Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu 25 Mpa*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Gagne, Boisvert, dan Pigeon 1996, Effect of **Superplasticizer** Dosage on Mechanical Properties, Permeability, and Freze-Thaw Durability of High-Strenght Concrete With and Without Silica Fume, ACI Material Journal, USA.

- Gunawan I, 2000, *Studi Eksperimental Pengaruh Sikament-NN (Superplasticizer) Terhadap Peningkatan Kuat Tekan Beton mutu $f_c' = 45$ Mpa*, Kumpulan Abstraksi Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Parahyangan, Bandung.
- Ilham A, Zain M.F.M, Yusuf M.K, Mahmud H.B 2003, *Pengaruh Superplasticizer Terhadap Workability dan Kuat Desak Beton Kinerja Tinggi dengan Bahan Tambah Abu Sekam Padi*, Jurnal Teknisia volume VIII No. 1 April 2003.
- Irawan S, 2002, *Studi Pengaruh Superplasticizer (Sikament-NN) Terhadap Sifat Kedap Air Beton dengan $f_c' = 20$ Mpa*, Kumpulan Abstraksi Skripsi Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil Universitas Parahyangan, Bandung.
- Jackson N, 1983, *Civil Engineering Material*, Macmillan Publishers LTD, London.
- Kurniawan D, 2007, *Draf Tugas Akhir: Pengaruh Pengurangan Air dan Penambahan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu 15 Mpa*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Murdock I.J, Brook K.M, 1991, *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga, Jakarta.
- Nawy E.G., 1990, *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*, PT. Eresco, Bandung.
- Pillai S.U, Menon D, 1993, *Reinforced Concrete Design*, Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Ramachandran, V.S, 1979, *Superplasticizer In Concrete*, www.irc.nrc-nrc.gc.ca/cbd/cbd203e.html.
- Ramachandran, V. S., and V. M. Malhotra, 1984, *Superplasticizers. In Concrete admixtures handbook: Properties, science, and technology*, ed. V. S. Ramachandran, 211-68. Park Ridge, N.J.: Noyes Publications.
- Sugiharto, Tjong, Surya, dan Wibowo 2004, *Rancang Bangun Uji Permeabilitas Beton*, Dimensi Teknik Sipil Vol 6, no. 2, September 2004: 94 – 100.

- Susilo A.B, Magath M, 2005, *Pengaruh Pengurangan Kandungan Air dan Penambahan **Superplasticizer Viscocrete** Terhadap **Permeability** beton dengan Menggunakan Uji Penetrasi*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Syafruddin P.N, Hastoro F.S, 2005, *Pengaruh Pengurangan Kandungan Air dan Penambahan **Superplasticizer** pada Komposisi Campuran Beton Kuat Tekan 30 dan 40 Mpa*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo K, 1994, *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta.
- Wahyudi L, Rahim S.A, 1997, *Siruktur Beton Bertulang Standar Baru SNI T-15-1991-03*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Wikipedia, 2006, *Beton*, <http://id.wikimedia.org/wiki/beton>.
- Wang dan Salmon, 1993, *Disain Beton Bertulang*, Erlangga, Jakarta.

