

DAFTAR PUSTAKA

SNI-03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Beta Version, Bandung.

American Concrete Institute, ACI 318-89 Building Code Requirements for Reinforce Concrete, Part 1, Fifth Edition, Skokie, Illinois, USA:PCA,1990.

Tjokrodimuljo, K., 1996, *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri.

Wang J.Y et al., 2013, *Hydrogel Encapsulated Bacterial Spores For Self-Healing Concrete Proof Of Concept*, Ghent University, Belgia.

Ramachandran SK, Ramakrishnan V, Bang SS, 2001, *Remediation of concrete using microorganisms*. *ACI Materials Journal* 98:3-9.

Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Andi.

American Society for Testing and Material, Annual Book of ASTM Standart 1985. Philadelphia: ASTM 1985.

Depertemen Pekerjaan Umum. Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Pedoman Beton 1989. SKBI.1.4.53.1989. Draf Konsensus, Jakarta:DPU. LPMB, 1989.

Nuri, 2010, “*Studi Awal Sintesa Carboxy Methyl Cellulose-Graft-Poly (Acrylic Acid)/ Monmorilonit Superabsorben Polimer Hidro Gel Komposit Melalui Proses Kopolimerisasi cangkok*”, Pusat Penelitian Kimia-LIPI, Bandung.

Tjokrodimuljo, K., 1996. *Teknologi Beton*, Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Buchanan, R.E dan N.E. Gibbons. 1974. *Bergey’s Manual of Determinative Bacteriology*. The Wiliams and Wilkins and Wilkins Co. Baltimore.

SNI 03-4154-1996. *Metode Pengujian Kuat Lentur beton dengan Balok Uji Sederhana yang Terpusat Langsung*, Balai Jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan, Bandung.

SNI-03-2834-1993. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Departemen Permukiman dan Wilayah Badan Penelitian dan Pengembangan, Jakarta.

Mulyono, T., 2006, *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.

Swap, 2013. *Geochemical Instrumentation and Analysis*,
http://serc.carleton.edu/research_education/geochemsheets/techniques/SEM.html.

SNI 15 – 2049 – 1994 *Portland Semen*, Jakarta.