

## DAFTAR PUSTAKA

- Puspitasari, Bunga Sri, dkk. 2013. “Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Resin Pada Agregat Kasar Terhadap Kekuatan Beton”. Semarang: Universitas Diponegoro Semarang
- Suraatmadja, D. Penemu beton polimer yang ramah lingkungan di <https://situspenemu.blogspot.com/2013/12/penemu-beton-polimer-yang-ramah.html>(akses Juni 2020)
- Wikipedia.Epoxy: <http://en.wikipedia.org/wiki/epoxy>
- Surdia, Tata dan Shinroku Saito. 1999. “Pengetahuan Bahan Teknik”. Jakarta: PT. Pradnya Paramita
- Haryono, UT. 2010. “Polimer Termoplastik dan Termosetting” di <http://rinapuspita996.blogspot.com/2014/02/polimer-termoplastik-dan-termosetting.html> (akses Juni 2020)
- Suraatmadja, D dkk. 1996. “FALPO, Beton Polimer Bobot Ringan”. Prosiding Pertemuan Ilmiah Sains Materi 1996
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 1947:2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 1970:2008. Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 03-1969-1990. Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar
- Pusjatan, Balitbang PU. SNI 03-1968-1990. Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar
- Pusjatan, Balitbang PU. SNI 03-1970-1990. Metode Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus.
- Nawy, Edward G. 2008. Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar. Bandung : PT. Rafika Aditama.
- Mulyono T., 2004, Teknologi Beton, Andi, Yogyakarta
- SK SNI M – 09 – 1989 - F, 1986, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar, Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta

SK SNI S-04-1989-F, 1989, Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Badan Standarisasi Nasional.

SK SNI T-15-1990-03, 1990, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal, Badan Standarisasi Nasional.

SNI 03-2847-2002, 2002, Tata Cara Perhitungan Beton Untuk Bangunan Gedung, Badan Standarisasi Nasional.

SNI 03-3449-2002, 2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Beton Ringan dengan Agregat Ringan, Badan Standarisasi Nasional

SNI 2491:2014, Metode uji kekuatan tarik belah spesimen beton silinder

SNI 1971, 2011, Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan

SNI ASTM C117, 2012, Metode uji bahan yang lebih halus dari saringan 75  $\mu$ m (No. 200) dalam agregat mineral dengan pencucian.

SNI 1970, 2008, Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus. SNI 1969, 2008, Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat kasar.

SNI 34 – 4804 – 1998, Metode pengujian bobot isi dan rongga udara dalam agregat.

SNI ASTM C136, 2012, Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar