

DAFTAR PUSTAKA

ACI Committee 544 Fiber Reinforced Concrete

A. Agung Fadhillah, 2015. Karakteristik Beton Ringan dengan Bahan Pengisi *Styrofoam*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Hasanudin Makasar.

Aris Widodo, 14 Juli 2012. Penelitian dengan judul Pengaruh Penggunaan Potongan Kawat Bendrat Pada Campuran Beton Dengan Konsentrasi Serat Panjang 4 cm Berat Semen 350 Kg/M³ dan FAS 0.5.

Arusmalem Ginting, 2015. Penelitian tentang Pengaruh Penambahan Styrofoam terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton.

Azhari, 2008. Penelitian tentang Pemanfaatan Limbah Styrofoam Pada Pembuatan Beton Ringan.

Departemen Pekerjaan Umum, 2014, Spesifikasi semen Portland komposit SNI 7064-2014, Badan Standarisasi Nasional.

Departemen Pekerjaan Umum, 2011, Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder SNI 1974-2011, Badan Standarisasi Nasional

Departemen Pekerjaan Umum, 2008, Cara uji berat isi Beton Ringan Struktural SNI 3402-2008, Badan Standarisasi Nasional.

Departemen Pekerjaan Umum, 1993, Tata cara pemilihan campuran untuk Beton SNI 03-2834-1993, Badan Standarisasi Nasional.

Dipohusodo, Istimawan. 1994. Struktur Beton Bertulang. Jakarta: PT. Gramedia. Pustaka Utama.

Elsa Septia Miranda, 2016. Penelitian tentang pengaruh penambahan serat bendrat dan Styrofoam pada beton ringan terhadap kuat tekan dan kuat lentur.

- I.B. Dharma Giri I Ketut Sudarsana N.L.P. Eka Agustiniingsih, 2008. Kuat Tarik Belah dan Lentur Beton dengan Penambahan Styrofoam.
- Iman Satyarno I.W.Suarnita, Kajian Balok Beton Styrofoam Ringan 2004.
- Khairul Muqtadi, 2014. Penelitian dengan judul Dampak Penggunaan Analisa Pengaruh Styrofoam Sebagai Substitusi Pasir dengan Bahan Tambah Plastiment-VZ terhadap Nilai Kuat Tekan Beton.
- Mulyono, 2004, Teknologi Beton. Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta
- Nugraha Sigit Sahay dan Giris Ngini, 2 Desember 2010. Penelitian dengan judul Pengaruh Penambahan Kawat Bendrat Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Beton.
- Muhammad Khaerudin, 2013. Makalah Polistrena, Universitas Negri Semarang.
- Purnawan Gunawan, Slamet Prayitno, Wahyu aldoko, Juni 2015. Penelitian dengan judul Pengaruh Penambahan Kawat Bendrat Pada Beton Ringan dengan Teknologi Gas Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Modulud Elastisitas.
- Petunjuk Pelaksanaan Uji Bahan untuk Beton Universitas Andalas
- Petunjuk Pelaksanaan Uji Bahan untuk Beton Universitas Bung Hatta.
- R. Buyung Anugraha, Sarithal Mustaza, 2010. Penelitian tentang Beton Ringan dari Campuran Styrofoam dan Serbuk Gergaji denga Semen Portland 250, 300, dan 350 kg/m³.
- Sorousian dan Bayasi, 1987, Pengertian beton berserat.
- Slamet Prayitno, Sunarmasto, Adi nugroho, 2017. Pengaruh Penambahan Serat bendrat dan *Styrofoam* pada Beton Ringan terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Modulus Elastisitas, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret.

Standar penentuan ukuran serat, *American Civil Institut (ACI) 544.4R-88*.

Suhendro 2007. Keuntungan penambahan serat pada adukan beton.

Sudarmoko, 1993. Pengaruh Aspek Rasio Serat yang Dinyatakan Panjang Serat, terhadap Sifat-Sifat Struktural.

Tjokrodinuljo, K., 1996, Teknologi Beton.

Wuryati Samekto 2001, Teknologi beton. Penerbit Kanisius , Yogyakarta