

## DAFTAR PUSTAKA

- Kurniawan, Bagus Rizki. 2021. "Studi Eksperimen Sifat Fisik Dan Mekanik Beton Beragregat Kasar Dari Sampah Polypropylene (PP) Yang Diselimuti Pasir Kasar". Skripsi. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman
- Pamudji, G., Satim, M., Chalid, M., & Purnomo, H. (2020). *"The influence of river and volcanic sand as coatings on polypropylene waste coarse aggregate towards concrete compressive strength"*
- Purnomo, H., Chalid, M., Pamudji, G., & Arrifian, T. W. (2022). *"Bond–Slip Relationship between Sand-Coated Polypropylene Coarse Aggregate Concrete and Plain Rebar"*
- Supriatna, Indra. 2020. "Kajian Beton Polimer Menggunakan Bahan Campuran Perekat Resin Epoksi (Kadar 30%) Serta Penambahan Fiberglass (Serat kaca) Dengan Kadar Bervariasi Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton". Skripsi. Bandung: Universitas Sangga Buana
- Rangkuti, Dina. 2016. "Pembuatan dan Karakterisasi Beton Polimer Berbasis Limbah Pulp Dregs Sebagai Agregat dan Resin Epoksi Sebagai Perekat". Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Kartika, Mega. 2009. "Studi Karakteristik Agregat Kasar Ringan Hasil Daur Ulang Limbah Gelas Plastik Polipropilen (PP) Dan Pengaruhnya Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah Dan Modulus Elastisitas". Skripsi. Depok : Universitas Indonesia
- Heru dkk (2017) *"Influence of uncoated and coated plastic waste coarse aggregates to concrete compressive strength"*
- Aulia, Mohamad Donie. 2012. Studi Eksperimental Permeabilitas dan Kuat Tekan Beton K-450 Menggunakan Zat Aditif Conplast WP421. Majalah Ilmiah. UNIKOM. Vol. 10, No. 2.
- Rangkuti, Dhina Haderani . 2016. "Pembuatan dan Karakterisasi Beton Polimer Berbasis Limbah Pulp Dregs Sebagai Agregat dan Resin Epoksi Sebagai Perekat". Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Fairuzha, Silva. 2019. "Meningkatkan Karakterisasi Beton Polimer Berbasis Limbah Cangkang Kopi dan Batu Apung dengan Campuran Resin Epoxy dan Resin Polyurethane. Skripsi. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Amalia, dkk .*"Kuat Tarik Komposit Polipropilena (PP) dengan Penguji Silika (SiO<sub>2</sub>)"*
- Rosa, Ramadhan .2016.*"Kekurangan beton"*
- SNI 15-2049-2004. Semen portland

SNI-03-1970-1990. Metode Pengujian Kuat Tekan Beton

SNI-03-2491-2002. Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton

SNI 03-2847-2002. Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung (beta version)

SNI-03-3449-2002. Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan

SNI 03-2461. (2014). Spesifikasi agregat ringan untuk beton ringan struktural.

SNI 03-2495-1991. Spesifikasi bahan tambah untuk beton

SNI 03-1970-1990. Metode Pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat halus

SNI 1970-2008. Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus

SK SNI S-04-1989-F . Spesifikasi bahan bangunan bagian A

SNI 03-3449-2002.Tata Cara Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan

