

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Pujo, dan Purwono, Rachmat. (2010). "Pengendalian Mutu Beton". *ITSPress*, Surabaya.
- Annual Book of ASTM Standards C 39/C 39M. (2001). "Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens".
- Annual Book of ASTM C117 – 95. Standard Test Method for Materials Finer than 75 (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing
- Anonim, (1977) : "Annual Book of ASTM Standard-American Siciaty for Testing and Material", *Revision Issued Annually*.
- Annual Book of ASTM Standards C 20. (2000). Standard Test Methods for Apparent Porosity, Water Absorption, Apparent Specific Gravity and Bulk Density of Burned Refractory Brick and Shapes by Boiling Water
- Aryadi, Sanjaya. (2012). "Pemanfaatan Abu Batu Stone Crusher Terhadap Karakteristik Beton Polimer Dengan Bahan Resin Epoksi". *Skripsi Universitas lampung*. Lampung.
- Blaga, JJ Beaudoin. (1985). "Polymer Concrete". *Journal CBD-242. Conceil National de Recherches Canada*. Canada.
- Dharmady, A (2018) "Kajian Biaya dan Sifat Fisis Beton Berdasarkan Variasi Penggunaan Material dan Mix Design"
- Efendy, Hady. (2009). "Studi Strukturmikro Pengikatan Resin Epoksi Pada Beton". *Jurnal Orbith Vol. 12, No. 2*. Makasar.

- Feldman, Dorel, dan Hartomo, Anton J. (1995). "Bahan Polimer Konstruksi Bangunan". *Gramedia*. Jakarta.
- Gemert, V., L. Czarmecki, P.Lukowski and E. Knapen., (2004), *Cement Concrete and Concrete – Polymer Composites : Two Merging Worlds, A Report From 11th ICPIC Congress, Katolik Universiti Leuven, Belgium*
- Joksan. A, (2015). "Pengaruh resin epoxy terhadap mortar polimer ditinjau dari kuat tekan, kuat Tarik belah, daya serap air dan scanning electron microscope", *Jurnal Teknik Sipil Vol 3 No.3 September 2015, Universitas Lampung*. Lampung.
- Murdock, Brook, dan Hindarko. (1999). "Bahan dan praktek beton". Erlangga, Jakarta.
- Mulyono, T. (2019). "Properties of Pervious Concrete With Various Types and Sizes of Aggregate". In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 276, p. 01025). EDP Sciences.
- Nugrahani .P., Kusumawati. HD dan Rohmawati. L, (2014) Sifat Mekanik Beton Polimer Epoxy dengan pengisi partikel Nanokalsit-silika, *Jurnal Sains dan Matematika*, 2 (2), 38-41.
- Najaf, Pour, (2010). "Evaluation of Mechanical Strength of Epoxy Polymer Concrete with Silica Powder as Filler" *World Applied Sciences Journal* 9 (2): 216-220. Babol, Iran.
- Reis J. M. L. (2006). "Fracture and Flexural Characterization of Polymer Concrete Reinforced with Wood Waste"
- Sagel, R.Ing, DKK, (1993), *Pedoman Pengerjaan Beton (Berdasarkan SKSNI*

T151991-03), Erlangga, Jakarta

Setiyarto, Y. Djoko & Pahlevi, M. H. A. (2017). “Potensi Penggunaan Abu dan Kapur untuk Mengurangi Jumlah Semen dalam Campuran Beton”. Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM, 2.

Siregar, S. M. (2009). “Pemanfaatan Kulit Kerang dan Resin Epoksi Terhadap Karakteristik Beton Polimer”. *Tesis. Universitas Sumatra Utara*. Medan.

SNI 03-2847-2002 (2002), “Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung”, Bandung.

SNI 03-2847-2012 (2012), “Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung”, Bandung.

SNI 03-2834-2002 (2002), “Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal”.

SNI 03-6820-2002 (2002), “Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen”.

SNI 1974-2011, (2011) “Tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton Menggunakan Benda Uji Silinder”.

SNI 7656-2012, (2012), “Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa”

Tjokrodimuljo K., (1996). “Teknologi Beton”, Yogyakarta..

Tjokrodimuljo, Kardiyono, 1998. Buku Ajar Bahan Bangunan, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Yulius, R., (2015) “Kuat tekan beton polimer berbahan abu vulkanik Gunung Sinabung dan Resin Epoxy”. *Jurnal Teknik Sipil Vol. 5 No. 2 September 2015, Universitas Malikussaleh. Aceh.*

Zabbar, Z, (2019) “Kajian Beton Polimer Menggunakan Bahan Campuran Perikat Resin Terhadap Kuat Tekan Beton”.