

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committe 211.1-91. “*Standard Practice for Selecting Proportions for Normal, Heavyweight, and Mass Concrete*”. American Concrete Institute. Detroit-Michigan. Hal 1-24.
- Alexander, Hendra dan Mukhlis. (2011). *Kajian Kuat Tekan Beton (Compressive Strength) pada Beton Dengan Campuran Abu Serabut Kelapa (ASK)*. Jurnal Teknik Sipil Politeknik Negeri Padang Volume VII, No. 2
- Almufid. 2015. “*Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambahan*”. JURNAL FONDASI, Volume 4 Nomor 2.
- Amrulloh, Iqbal Fahmi. 2013. “*Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Serbuk Halus Gelas dan Serbuk Halus Arang Briket*”. Dinamika TEKNIK SIPIL Vol.13 No. 1.
- Annual Book of ASTM Standarts. 2002. “*Volume 04-02; Concrete and Agregates*”. West Conshohocken, PA.: ASTM International.
- Arifin, Imam Agus. 2018. “*Pengaruh Subtitusi Limbah Marmer Pada Fly Ash Terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton Geopolimer Pada Molaritas 10M*”. Rekayasa Teknik Sipil Vol 1 Nomor 01/rekat/18, 16 – 23.
- ASTM C 29. (2017). *Standard Test Method for Bulk Density (Unit Weight) and Voids in Aggregate*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 33. (2003). *Standard Specification for Concrete Aggregates*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 40. (2019). *Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 127. (2015). *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate*. West Conshohocken, PA. United States
- ASTM C 128. (2015). *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate*. West Conshohocken, PA. United States
- ASTM C 136. (2014). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 192. (2006). *Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 470. (2003). *Standard Specification for Molds for Forming Concrete Test Cylinders Vertically*. West Conshohocken, PA. United States.

- ASTM C 642-97. (1997). *Standard Test Method for Density , Absorption , and Voids in Hardened Concrete*. West Conshohocken, PA. United States.
- ASTM C 566. (2013). *Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying*. West Conshohocken, PA. United States
- ASTM E11 – 17. (2017). *Standard Specification for Woven Wire Test Sieve Cloth and Test Sieves*. West Conshohocken, PA. United States
- Departemen Pekerjaan Umum. 1971. “*Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 N.I – 2*”. Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Febriandy, Anggi dkk. 2016. “*Tinjauan Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Modulus Elastisitas*”. Jurnal Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Tanjungpura.
- Hardagung, Harnung Tri dkk. 2013. “*Kajian Nilai Slump, Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Dengan Bahan Tambahan Filler Abu Batu Paras*”. E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL Vol. 2 No. 2.
- Husnah. 2016. “*Analisa Perencanaan Beton Mutu Tinggi (High Strength Concrete) Dengan Semen Holcim*”. Jurnal Rab Construction Research Vol. 1 No. 2.
- Istiqomah, dan Shanti Kurnia. 2013. “*Pengaruh Limbah Marmer Sebagai Bahan Pengisi pada Beton (175S)*”. Konferensi Teknik Sipil 7 (KonTeks 7).
- Kartini, Wahyu. 2007. “*Penggunaan Serat Polypropylene Untuk Meningkatkan Kuat Tarik Belah Beton*”. Jurnal Rekayasa Perencanaan, Volume 4 Nomor 1.
- Mutohar, Yazid. 2002. “*Pengaruh Penggunaan Filler Fly Ash Terhadap Nilai Karakteristik Campuran Aspal Emulsi Bergradasi Rapat (CEBR)*”. Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Prastiwi, Yulita Arni. 2011. “*Korelasi Kuat Tekan Terhadap Umur Beton Menggunakan Semen yang Beredar Di Pasaran*”. Media Teknik Sipil, Volume XI.
- Prayuda, Hakas dan As’at Pujiyanto. 2018. “*Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Superplastisizer dan Limbah Las Karbit*”. REKAYASA SIPIL Vol. 12 No.1.
- Prihantoro, Teguh Fajar dan Mochamad Solikin. 2015. “*Perkembangan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Teknologi High Volume Fly Ash Concrete*”. Simposium Nasional Ke – 14 RAPI.

- Pujianto, As'at. 2011. "*Beton Mutu Tinggi dengan Admixture Superplasticizer dan Aditif Silicafume*". JURNAL ILMIAH SEMESTA TEKNIKA Vol. 14, No. 2, 177-185.
- Purwati, Agus dkk. 2014. "*Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80*". E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL Vol. 2 No. 2.
- SNI 03-1974-2011. "*Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*". Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- SNI 03-2847-2002. "*Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*". Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- SNI 03-6468-2000. "*Tata Cara Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi dengan Semen Portland dan Abu Terbang*". Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- SNI 15-2049-2004. "*Semen Portland*". Badan Standarisasi Nasional, Bandung.
- Trinugroho, Suhendro dan Rubianto N. 2009. "*Kapasitas Tekan dan Tarik Beton Dengan Bahan Tambah Filler Abu Ampas Tebu Dan Abu Arang Briket Dengan Fas 0,45*". Dinamika TEKNIK SIPIL, Akreditasi BAN DIKTI No : 110/DIKTI/Kep.
- Zai, Krisman Aprieli dkk. 2014. "*Pengaruh Penambahan Silica Fume Dan Superplasticizer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Metode Aci (American Concrete Institute)*". Jurnal Teknik Sipil USU.