

DAFTAR PUSTAKA

- American Society for Testing and Materials. 1985. *Standard Specification for Portland Cement*. ASTM International, United States.
- American Society for Testing and Materials. 2003. *Annual Book of ASTM Standards Vol 04.02*. Amerika Serikat.
- Andriani., Yuliet, R., dan Fernandez, F.L. 2012. Pengaruh Penggunaan Semen sebagai Bahan Stabilisasi pada Tanah Lempung Daerah Lambung Bukit terhadap nilai CBR Tanah. Vol. 8 (1), ISSN: 1858-2133.
- Anne., and Evans, R. 2006. *The Composition of a Tyre: Typical Components*. The Waste & Resources Action Programme
- Ariyadira, R. 2011. Analisis Periode Getar dan Redaman Struktur Gedung Engineering Center Berdasarkan Data Pengukuran Vibrasi. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Arliestya, A.A. 2017. Pengaruh Penambahan Crumb Rubber dan Tetes Tebu terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton. *Publikasi Ilmiah*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Bagio, T.H., dan Tavio. 2019. *Dasar-Dasar Beton Bertulang*. Andi Offset. Yogyakarta
- BSN. 2002. *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN. 2004. *SNI 15-7064-2004 Semen Portland Komposit.. ICS 91.10.10*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN. 2008. *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN. 2008. *SNI 1970:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN. 2011. *SNI 1971:2011 Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN. 2011. *SNI 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN. 2011. *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

- BSN. 2012. *SNI 7656: 2012 Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Chen, H., Qian, C., Liang, C., and Kang, W. 2018. An Approach For Predicting The Compressive Strength Of Cement-Based Materials Exposed To Sulfate Attack. *Journal PloS ONE*. Doi.org/10.1371/journal.pone.0191370
- Continental. 2013. *Tyre Basics Passenger Car Tyres*. Deutschland GmbH
- Faizah, R., Priyosulistyo, H., and Aminulah, A. 2019. An Investigation on Mechanical Properties and Damping Behavior of Hardened Mortar with Rubber Tire Crumbs (RTC). *MATEC Web of Conferences*. Doi.org/10.1051/mateconf/201925805002
- Felani, D. 2004. Tinjauan Kuat Desak dan Kuat Tarik Belah Beton dengan Penambahan Serat Tali Beneser. *Tugas Akhir Skripsi*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ganjian, E., Khorami, M., and Maghsoudi. 2012. Scrap-Tyre Rubber Replacement for Aggregate and Filter in Concrete. *Curve*. Doi.org/101016/I.conbuildmat.2008.09.020
- Gerges N.N., Issa C.A., Fawaz S.A. 2018. Rubber concrete: Mechanical and dynamical properties. *Elsevier Ltd. Case Studies in Construction Materials*
- Irpan, M. 2017. Pengaruh Penambahan Hancuran Karet (Crumb Rubber) pada Campuran Beton terhadap Sifat Mekanik Beton. *Tugas Akhir*. Universitas Mataram
- Jeyamugesh, S., Rahman, Z.D., Sivaranjani, S., and Vijayaraghavan, J. 2016. Study on Waste Rubber Tyre in Concrete for Eco-Friendly Environment. *Journal Engineering & Technology*. Vol. 1(5). ISSN 2471-8640
- Kumavat, H.R., and Patel, V.J. 2014. Factors Influencing The Strength Relationship Of Concrete Cube And Standard Cylinder. *International Journal of Innovative Technology and Exploiring Engineering (IJITEE)*. Vol. 3 (8). ISSN: 2278-3075
- Liu, R. 2013. Recycled Tires as Coarse Aggregate in Concrete Pavement Mixtures. *Final Report*. University of Colorado Denver
- Muhaimin, A.A. 2015. Perilaku Mekanik Beton dengan Crumb Rubber. Jurusan Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset

- Nadia. Dan Fauzi, A. 2011. Pengaruh Kadar Silika pada Agregat Halus Campuran Beton terhadap Peningkatan Kuat Tekan. *Jurnal Konstruksia*. Vol. 3 (1).
- Neville, A.M, and Brooks, J.J. 1998. *Concrete Technology*, Longman. Singapore
- Pawirodikromo, W. 2017. *Analisis Dinamik Struktur*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
- Purnawan, I dan Prabowo, A. 2017. Pengaruh Penambahan Limestone terhadap Kuat Tekan Semen Portland Komposit. *Jurnal Rekayasa Proses*. Vol. 11 (2), 86-93.
- Putra, L.O. 2015. Perilaku Lentur Beton yang Menggunakan Limbah Ban sebagai Agregat. Jurusan Teknik Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Royani, I.F., Basuki, A., dan Sunamasto. 2014. Kajian Kuat Tekan, Kuat Tarik, Kuat Lentur dan Redaman Bunyi pada Panel Dinding Beton Ringan dengan Agregat Limbah Plastik Pet dan Limbah Serbuk Kayu. *Matriks Teknik Sipil*
- Soelarso., Baehaki., dan Sidik, N.F. 2016. Pengaruh Penggunaan Limbah Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar pada Beton Normal terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas. *Jurnal Fondasi*. Vol. 5(2)
- Sugapriya P., Ramkrishnan R. 2018. Crumb Rubber Recycling in Enhancing Damping Properties of Concrete. *IOP conf series: Materials Science and Engineering*
- Sukirman, S. 2010. *Beton Aspal Campuran Panas*. Granit. Jakarta.
- Sutandar, E. 2013. Pengaruh Pemeliharaan (Curing) pada Kuat Tekan Beton Normal. *Vokasi*. Vol. 9 (2). ISSN 1693-9085
- Winarto, S. 2017. Pemanfaatan Serat Ijuk sebagai Material Campuran dalam Beton untuk Meningkatkan Kemampuan Beton Menahan Beban Tekan. *UKaRsT*. Vol. 1
- Tjokrodimulyo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Nafiri. Yogyakarta
- Untu, G.E ., Kumaat, E.J ., dan Windah, R.S. 2015. Pengujian Kuat Tarik Belah dengan Variasi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.3 (10). ISSN 2337-6732
- Winarto, S. 2017. Pemanfaatan Serat Ijuk sebagai Material Campuran dalam Beton untuk Meningkatkan Kemampuan Beton Menahan Beban Tekan (studi kasus: Pembangunan Homestay Singonegaran Kediri). *UkaRsT*. Vol . 1(1)

