

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Anonim. (2017, September 24). *Pengertian beton*. Diambil kembali dari [www.mandirijayareadymix.com:](http://www.mandirijayareadymix.com/)  
<https://www.mandirijayareadymix.com/pengertian-beton/>
- Anonim. (2019, Februari 2). *Cara konversi Umur beton dengan Mudah*. Diambil kembali dari [http://www.ilmuprojek.com:](http://www.ilmuprojek.com/)  
<http://www.ilmuprojek.com/2019/02/cara-konversi-umur-beton-dengan-mudah.html>
- Anonim. (2017, December 17). *Pengertian Macam-Macam Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Diambil kembali dari [www.terpintar.web.id:](http://www.terpintar.web.id/)  
<https://www.terpintar.web.id/pengertian-macam-macam-metode/>
- Efendi, A. A. (2018). *PENGARUH PEMANFAATAN LIMBAH KALENG ALUMINIUM SEBAGAI SUBSTITUSI PARASIAL AGREGAT KASAR DALAMSEBAGAI SUBSTITUSI PARASIAL AGREGAT KASAR DALAM CAMPURAN BETON TERHADAP WORKABILITY, KUAT TEKAN, DAN BERAT JENIS BETON NORMAL*. Bandung: Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.
- Fuga. (2012, Juni 15). *Concrete Slump Test - Uji Slump Beton / Sharing Materi Perkuliahahan Teknik Sipil*. Diambil kembali dari [kuliahinsinyur.blogspot.com:](http://kuliahinsinyur.blogspot.com)  
<http://kuliahinsinyur.blogspot.com/2012/06/concrete-slump-test-uji-slump-beton.html#.XSaTdL5dLIU>
- Gandhi. (2016, September 7). *Teknik Sipil : Mengetahui Berat Jenis Bahan Bangunan*. Diambil kembali dari [https://ilmutehniksipil.blogspot.com/2016/02/mengetahui-berat-jenis-bahan-bangunan.html](http://ilmutehniksipil.blogspot.com/2016/02/mengetahui-berat-jenis-bahan-bangunan.html): <https://www.google.com/>

- Darmawan, L. (2017, November 28). *Memanfaatkan Limbah Ban dan Abu Sekam Jadi Penguat Beton, Begini Caranya*. Retrieved from www.mongabay.co.id:  
<https://www.mongabay.co.id/2017/11/28/memanfaatkan-limbah-ban-dan-abu-sekam-jadi-penguat-beton-begini-caranya/>
- Fuga. (2012, Juni 15). *Concrete Slump Test - Uji Slump Beton*. Retrieved from http://kuliahinsinyur.blogspot.com:  
<http://kuliahinsinyur.blogspot.com/2012/06/concrete-slump-test-uji-slump-beton.html#.XWYw3hRdLIU>
- Hartono, L. (2014, September 2). *ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN ABU JERAMI TERHADAP KUAT TEKAN BETON - PDF*. Retrieved from docplayer.info: <http://docplayer.info/31583713-Analisis-pengaruh-penggunaan-abu-jerami-terhadap-kuat-tekan-beton.html>
- Hutagalung, J. (2009, July 2). *Kelebihan dan Kekurangan Beton*. Retrieved from jefrihutagalung.wordpress.com:  
<https://jefrihutagalung.wordpress.com/tag/kelebihan-dan-kekurangan-beton/>
- Krisfinanto, B. (2011, April 17). *Metode Pencampuran Beton ( Mixing )*. Retrieved from http://bayugembell.blogspot.com:  
<http://bayugembell.blogspot.com/2011/04/metode-pencampuran-beton-mixing.html>
- Maricar, S., Tatong, B., & Hasan, H. (2013). PENGARUH BAHAN TAMBAH PLASTIMENT-VZ TERHADAP SIFAT BETON. *MEKTEK TAHUN XV NO. 1*, 40-41.
- Munel, A. K. (2017, February 25). *Anak Sipil: Mutu Beton  $f'_c$  (MPa) dan mutu beton  $K$  ( $Kg/cm^2$ )*. Retrieved from civil-pnup.blogspot.com: <http://civil-pnup.blogspot.com/2017/02/mutu-beton-fc-mpa-dan-mutu-beton-k-kgcm2.html>

Nasution, A. (2009). *Analisis dan Desain Struktur Beton Bertulang*. Bandung: Penerbit ITB.

Polii, R. A., Sumajouw, M. D., & Windah, R. S. (2015). KUAT TEKAN BETON DENGAN VARIASI AGREGAT YANG BERASAL DARI BEBERAPA TEMPAT DI SULAWESI UTARA. *Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.3*, 206-211.

PU, P.-B. (2018, August 30). *Microsoft Word - SNI 03-4810-1998.doc - sni-03-4810-1998\_metode\_pembuatan\_dan\_perawatan\_benda\_uji\_beton\_di\_lapangan.pdf*. Diambil kembali dari lauwtjunnji.weebly.com:  
[https://lauwtjunnji.weebly.com/uploads/1/0/1/7/10171621/sni-03-4810-1998\\_metode\\_pembuatan\\_dan\\_perawatan\\_benda\\_uji\\_beton\\_di\\_lapangan.pdf](https://lauwtjunnji.weebly.com/uploads/1/0/1/7/10171621/sni-03-4810-1998_metode_pembuatan_dan_perawatan_benda_uji_beton_di_lapangan.pdf)

Salamadian. (2018, January 1). *PENGERTIAN LIMBAH : Jenis Jenis, Dampak dan Contoh Limbah*. Retrieved from salamadian.com:  
<https://salamadian.com/pengertian-limbah/>

**SNI 03-1968-1990 METODE PENGUJIAN TENTANG ANALISIS SARINGAN AGREGAT HALUS DAN KASAR**

**SNI 03 – 253 –1991, METODE PENGUJIAN BERAT JENIS SEMEN  
SNI 03-4142-1996 METODE PENGUJIAN JUMLAH BAHAN DALAM  
AGREGAT YANG LOLOS SARINGAN NO. 200 (0,075 MM)**

**SNI 03-4804-1998 METODE BERAT ISI DAN RONGGA UDARA DALAM  
AGREGAT**

**SNI 1969:2008. CARA UJI BERAT JENIS DAN PENYERAPAN  
AIR AGREGAT KASAR**

**SNI 1970-2008 CARA UJI BERAT JENIS DAN PENYERAPAN  
AIR AGREGAT HALUS**

- Suprapto, H. (2008). Studi Sumber Agregat Halus dan Pengaruhnya Dalam Pembuatan Beton Normal. *Jurnal Desain & konstruksi Volume 7, N0.2*, 147-148.
- Widhiarto, H., & Sujatmiko, B. (2012). ANALISIS CAMPURAN BETON BERPORI DENGAN AGREGAT BERGRADASI TERPISAH DITINJAU TERHADAP MUTU DAN BIAYA. *Extrapolas Jurnal Teknik Sipil Untag Surabaya*, 24-30.
- Widodo, A., & Basith, A. M. (2017). Analisis Kuat Tekan Beton Dengan Penambahan Serat Rooving Pada Beton. *JURNAL TEKNIK SIPIL & PERENCANAAN*, 115-120.