

## DAFTAR PUSTAKA

- (2003, T. (2003). Semen dan air termasuk dalam bahan perekat dimana setelah dicampurkan mengalami reaksi kimia menjadi beton. *e-jurnar.uajy*, 18.
- Asroni. (2010). *pengerasan campuran antara semen, air, agregat halus (pasir), dan agregat kasar (batu pecah atau kerikil)*. E-jurnal.ippmunsera.org.
- ASTM. (C 33). *Agregat kasar*.
- Elvis saputra, D. (2022). *Pelnggunaan paslir belsil dalam campuran belton diharapkan dapat melmbuat belton lelbilh padat karelna ukuran butilrnya yang lelbilh kelcill daril paslir bilasa selhilngga dapat melngilsil rongga-rongga dil dalam belton agar tildak telrjadil pelreltakan*. semarang: <http://jurnalofjurnal.org>.
- Husin, d. P. (2008,2013). *gelembung gas atau udara dalam adukan semen sehingga terjadi banyak pori-pori udara didalam betonnya*. repository.ui.ur.
- Mulyono. (2004). *beton merupakan fungsi dari bahan penyusun yang terdiri dari bahan semn hidrolis*.
- Mulyono. (2004). *semakin tinggi kekuatan strukture smakin tinggi pula mutu beton*. jakarta: un.jurnal.id.
- Mulyono. (2006). secara umum beton dibedakan kedalam 2 kelompok,. *elibrary.unicom*, 18.
- prayitno. (2013). *klasifikasi beton menurut bahan tambah*.
- prayitno, h. d. (2008,2013). *Beton foam adalah campuran antara semen, air, agregat dengan bahan tambah (admixture) tertentu yaitu dengan membuat gelembung*. 10.
- PUBI. (1982). *Melnurut Pelrsyaratan Umum Bahan Bangunan IIndonelsila* .
- saka, d. (2012). *pasir besi secara umum memiliki komposisi*. Jakarta: Repository UIN Alaundin.
- SII. (0052-80). *MHB Agregat halus*. BSN.
- SNI. (03-1454-1996). *Alat penelitian*. jakarta: [BSN].
- SNI. (03-2816-1992). *Uji Kadar Organik*. Jakarta: [BSN].
- SNI. (03-2834-2000). *Pada penelitian ini perencanaan campuran beton menggunakan standar beton normal*.
- SNI. (03-2834-2000). *Perhitungan komposisi campuran beton*. Jakarta: [BSN].
- SNI. (03-2847-2002). *Berat jenis satuan*. jakarta: {BSN].
- SNI. (03-2847-2002). *beton dapat dilasifikasikan menurut jenisnya*. [BSN].
- SNI. (03-4804-1998). *Berat Isi Agregat*. Jakarta: [BSN].
- SNI. (1969:2016). *Berat jenis SSD*. jakarta: BSN.
- SNI. (1974:2011). *cara uji kuat tekan beton dengan silinder*. jakarta: BSN.
- SNI. (2847:2013). *agragat kasar*. jakarta: [BSN].
- SNI. (2847;2013). *Beton merupakan campuran semen potland atau semen hidrolis lainnya, agragat halus, agregat kasar dan air*. jakarta: [BSN].

- SNI, S. (S-04-1989). *Uji Kadar lumpur*. [BSN].
- Tjokrodimuljo. (2007). Sebagai bahan konstruksi beton mempunyai kelebihan dan kekurangan. *e-jurnal.uajy.ac.id*, 17.
- Tjokrodimuljo, K. (2007). *Belton merupakan suatu bahan komposit (campuran) dan belberapa material yang bahan utamanya terdiri dari campuran antara agregat halus, agregat kasar, air*. Yogyakarta: <http://ofjurnal>.
- Tjokrodimuljo, M. (1996). *air merupakan salah satu bahan yang paling penting dalam pembuatan dan perawatan beton*. . atma jaya yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, M. (2009). *agregat halus (pasir) adalah batuan yang mempunyai ukuran butir antara 0,15-5 mm. Agregat halus dapat diperoleh dari dalam tanah, dasar sungai atau dari tepi laut*. *e jurnal atmajaya*, 10.
- umum, d. p. (1982). *pemakaian air yang benar*. DPU.

