

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardyananta, Hosta., Et al. 2012. *Karakterisasi dan Sifat Mekanik Bambu Ori dan Bambu Petung*. Jurusan Teknik Material dan Metalurgi Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya
- ASTM C-136 *Standard Test Method for Sieve Analysis of fine and coarse aggregate*, Annual Books of ASTM Standards, USA, 2002.
- ASTM C-117 *Standard Test Method for Materials Finer than 75- $\mu$ m (No.200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing*, Annual Books of ASTM Standards, USA, 2002.
- ASTM C-40 *Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete*, Annual Books of ASTM Standards, USA, 2002.
- ASTM C-128 *Standard Test Method for Materials, Specific Gravity, and Absorption of Fine Aggregate*, Annual Books of ASTM Standards, USA, 2002.
- ASTM C-566 *Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying*, Annual Books of ASTM Standards, USA, 2002.
- Cholid, Narbuko dan H. Abu Achmadi. 2007. *Metodologi Penelitian*. Bumi Aksara : Jakarta.
- Gagne, R.M., and Briggs L.J. 1974. *Principles of Instruction Design*. Holt Rinehart and Winston Inc : New York.
- Kardiyono, Tjokrodinuljo. 1992. *Teknologi Beton*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM : Yogyakarta.
- Ma'ruf., et al. 2015. *Pengaruh Panjang Serat kulit Bambu Terhadap Sifat Mekanik Beton*. Jom FTEKNIK Vol 2, No. 2.
- Mindess, Sidney et al. 2003. *Concrete 2nd Edition*. USA : Pearson Education, Inc.
- Morisco. 1996. *Rekayasa Bambu*. Nafiri Offset : Yogyakarta.
- Mulyono, Tri. 2005. *Teknologi Beton*. CV Andi Offset : Yogyakarta.
- Mustafa, Sidik. 2011. *Karakteristik Sifat Fisika dan Mekanika Bambu Petung pada Bambu Muda , Dewasa dan Tua*. Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan UGM: Yogyakarta.
- Nugraha P. 2007. *Teknologi Beton*. CV Andi offset : Yogyakarta.
- Romadhon, Ruchi. 2009. *Pemanfaatan Nanosilika Untuk Beton Kuat Tekan Tinggi dengan Additive*. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil ITS : Surabaya

- Sari, Dian Novita, et al. 2014. *Pengaruh Penambahan Nanosilika Terhadap Porositas, Komposisi Penyusun dan Kuat Tekan Beton*. Jurusan Fisika Universitas Negeri Malang: Malang.
- Setiati, Retno N. 2016. *Pengaruh Penambahan Nano Material Terhadap Sifat Mekanik dan Durabilitas Beton*. Jurnal Jalan-Jembatan Vol 33, No. 2.
- Sobolev, Konstantin. 2005. *How Nanotechnology Can Change the Concrete World . Part One of a Two-Port Series*. American Ceramic Society Bulletin, Vol. 84, No. 10, pp.14-17.
- Sobolev, Konstantin. 2005. *How Nanotechnology Can Change the Concrete World, Part Two of a Two-Port Series*. American Ceramic Society Bulletin, Vol. 84, No. 11, pp.16-19.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 15-7064 : 2004). 2004. *Semen Portland Komposit*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 15-0302 : 2004). 2004. *Semen Portland Pozolan*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SK SNI T-15-1990-03). 1990. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Yayasan LPMB : Bandung.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 7656 : 2014). 2014. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 2491 : 2012). 2012. *Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Suhardiman, Mudji. 2012. *Kajian Pengaruh penambahan Serat bambu Ori Terhadap Kuat Tarik dan Kuat Tekan Beton*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Janabadra : Yogyakarta.
- Trimurtiningrum, Retno. 2018. *Pengaruh Penambahan Serat Bambu Terhadap Kuat Tarik dan Kuat Tekan Beton*. Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Vol 03, No. 1, hal 1 – 6.
- Wuryati S., Candra R. 2001. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Kanisius.