

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM.(1997) : *Foaming Agent for Usse in Producing Cellular Concrete Using Preformed Foam*, ASTM C 796 – 87.
- ASTM.C,1240,1995: 637-642, “Spesification for Silica Fume foar Use in Hydraulic Cement Concrete and Mortal”.
- Badan Standarisasi Nasional, 2000, *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal SNI 03 – 2834 – 2000*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002, *Beton ringan*. SNI 03–2847–2002, Jakarta.
- Badan Standadisasi Nasional, 2002, *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton SNI 03–2491–2002*, Bandung.
- Besterfield, D. H. 2003. *Total Quality management,Third Edition*.pearson Education Inc. New Delhi.
- DPU,1990, SK SNI T – 15 – 1990 – 03 *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Yayasan LPMB, Bandung.
- Haumahu, P.W. dan Wuryandari, T. 2011. Metode Taguchi. FMIPA, UNDIP.
- Lava Himawan, S. T. (2016). Desain Campuran Optimum Beton Ringan (*Lighweight Foam Concrete*) Dengan Bahan Tambahan Silica Fume Dan Bubuk Kapur Menggunakan Metode Taguchi. Universitas Gadjah Mada.
- Mulyono T, 2004, “*Teknologi Beton*”. Yogyakarta : ANDI
- Nuha, R. N. U. (2015). Perilaku Beton Serat Bambu dan Beton Serat Rotan terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Ketahanan Beban Ledakan. Universitas Gadjah Mada.
- Purwanto. F. (2015). Optimalisasi Pembuatan Beton Ringan Menggunakan Metode Taguchi dengan Penambahan *Silica Fume*. Universitas Gajah Mada.
- SNI 1970, “*Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*”, 2008.
- Suhardiman, M. (2011). Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu Ori Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton. *Jurnal Teknik*, Vol. 1 No.
- Tjokrodimulyo,K, 1992. *Teknologi Beton*, Universitas Gajah Mada , Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo,K, 1995. *Teknologi Beton*, Yogyakarta.

- Tjokrodimulyo,K, 1996. *Teknologi Beton*, Nafri : Yogyakarta.
- Velantika, J. G. (2016). Desain Campuran Optimum Beton Ringan (*Lighwight Foam Concrete*) dengan Bahan Tambah Silica Fume dan Bubuk Kapur Menggunakan Metode Taguchi.
- Wicaksono, Imam Agung, 2005, *Tinjauan Permeabilitas Beton Kedap Air Sistem Integral dengan Bahan Tambah Cebex-031 dan Conplast-X421M*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Yogendran., V, et al., 1987. Silica Fume in High-Strength Concrete. Technical Paper. Title No. 84-M.15 ACI Material Jounal. Pp. 124-129