



DAFTAR PUSTAKA

- Dipohusodo, I. (1994). *Struktur Beton Bertulang*, Penerbit Gramedia, Jakarta.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Gula>
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Tebu>
- Kuswurj,R.. (2008). *Sukrosa dan Sifatnya*, Sugar Technology and Research.
<http://risvank.com/?p=41>
- Mehta, P.K., dan Monterio, P.J.M. (1993). *Concrete-Structure, Properties, and Maetrial*, Prentice Hall, New Jersey.
- Mindess, S., dan Young, J.F. (1981). *Concrete*,
- Nawy, (1990), *Beton Bertulang – Suatu Pendekatan Dasar*, Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Peschard, A., Govin, A., Grosseau, P., Guilhot, B., dan Gutonnet, R. (2004). “Effect of Polysaccharides on The Hydration of Cement Paste at Early”, *Jurnal Cement and Concrete Research*, Vol 34 , No 11, PP 21-53.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I. (2009a). *Pemanfaatan Material Lokal untuk Teknologi Beton Ramah Lingkungan yang Berkelanjutan*, Universitas Katolik Soegijapranata, Semarang.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I. (2009b). ”The Use of Sugar, Sucrose and Sugar Caneliquid Mix as Sugar Based Admixture for Mortar”, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil VI ”Pengembangan Infrastruktur dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional”*, 27 Januari, ITS, Surabaya.
- Susilorini, R dan Suwarno, D. (2009). *Mengenal dan Memahami Teknologi Beton / Retno Susilorini dan Djoko Suwarno*. Semarang : Laboratorium Bahan Bangunan, Jurusan Teknik Sipil – Universitas Katolik Soegijapranata.

**Kuat Lentur Balok Beton dengan Bahan Tambah
Berbasis Gula Sebesar 0,03% dari Berat Semen**



Tattersall, G.H., dan Banfill, P.F.G. (1983). *The Rheology of Fresh Concrete*, Pitman Advanced Publishing Program, London.

Timoshenko, S. P., Gere, J. M. (1996). *Mekanika Bahan (Terjemahan oleh Drs. Hans, J. Wospakrik)*. Jilid I. Penerbit Erlangga. Jakarta.

Tjokrodimuljo K. (1995). *Teknologi Beton*. Penerbit Nafiri. Jakarta.

