



DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, Rizki Wulan, and Maulana PP, Novian, (2009) *Kuat Tekan Mortar dan Beton dengan Bahan Tambah Gula Pasir yang Berumur 28, 56, dan 84 Hari*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang.
- Adhi S, Kresno, Putra, Prasaja, and Haryono, Ardy, (2010) *Kuat Lentur Balok dengan Bahan Tambah Berbasis Gula Sebesar 0.03% dari Berat Semen*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang.
- Birru, Daniel Charles, and Windya KI, Rr. Vera, (2009) *Kinerja Kuat Tekan Mortar dan Beton dengan Bahan Tambah Larutan Tebu pada Umur 28, 56, dan 84 Hari*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang
- Dipohusodo, I. (1994). *Struktur Beton Bertulang*, Penerbit Gramedia, Jakarta
- Etmawati, D.and Yuwono, A., (2008) *Beton dengan Bahan Tambah Gula Pasir 0.3% dari Berat Semen*”, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang.
- Ganis, R.I. and Nugraha, H.A. (2008) *Pengaruh Larutan Tebu 0.03% Sebagai Retarder Alami Terhadap Kuat Tekan Beton*. Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang.
- Nikodemus and Setiawan, B, (2008) *Pengaruh Penambahan Retarder Gula Pasir 0.03% dari Berat Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang.
- Neville, AM. (1999). *Properties of Concrete*, Fourth and Final Edition, Pearson Education Limited, England.
- Peschard, A., Govin, A., Grosseau, P., Guilhot. B., and Guyonnet, R. 2004. “*Effect of polysaccharides on the hydration of cement paste in the early age*”, Journal of Cement and Concrete Research, Author Manuscript, Vol. 34, No.11, 2153.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I., Etmawati, D., Armelia, Y., Nikodemus, and Setiawan, B., (2008), *The Performance of Concrete Using Sugar as ‘Green’ Retarder and Accelerator*, In: *Proceedings of National Symposium RAPI VII*, 18 December, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, S-88 – S-92.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I., Birru, Daniel Charles, and Windya KI, Rr. Vera, Aprilia, Rizki Wulan, and Maulana PP, Novian, (2010) *The Performance of Sugar Based Admixture for Concrete and Mortar with Age Beyond 28 Days - Potential Local Admixture for Innovative Concrete Technology*, Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil VI “*Pengembangan Infrastruktur dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional*”, Program Studi Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil, ITS, Surabaya, pp. 251-258.
- 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.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I., Ganis, RI., dan Nugraha, HA., (2009), “*The Performance of Low Dosage of Sucrose as ‘Green’ Admixture for Concrete*”, Proceedings of National Seminar of KONTEKS 3, 6-7 May, UPH and UAJY, pp. S-219-226.



- Susilorini, Retno, Rr. M.I., Ganis, R.I., Nugraha, H.A., Syaefudin, I., and Ardi, S., (2008) The Using of Sugar Cane Liquid as 'Green' Retarder and Accelerator for Concrete Mixture. *In: Proceedings of National Symposium RAPI VII*, 18 December, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, pp. S-93 – S-98.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I., Nikodemus, dan Setiawan, B., (2009), “The Performance of Low Dosage of Sucrose as 'Green' Admixture for Concrete”, *Proceedings of National Seminar of KONTEKS 3*, 6-7 May, UPH and UAJY, pp. S-211-218.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I, dan Suwarno, Djoko., (2009), *Mengenal dan Memahami Teknologi Beton*, Penerbit Unika Soegijapranata, Semarang.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I., (2009a), *Sugar Based Natural Admixture – A Breakthrough to Achieve 'Green Concrete'*, Unika Soegijapranata Publisher, Semarang.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I. (2009b) *Pemanfaatan Material Lokal untuk Teknologi Beton Ramah Lingkungan yang Berkelanjutan*, Laporan Akhir, Hibah Kompetensi Batch II Tahun Pertama, DP2M Ditjen Dikti, Jakarta.
- Susilorini, Retno, Rr. M.I. (2010) “The Use of Sugar, Sucrose and Sugar Cane Liquid Mix as Sugar Based Admixture for Mortar”, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil VI “Pengembangan Infrastruktur dalam Menunjang Pembangunan Ekonomi Nasional”*, Program Studi Pasca Sarjana Jurusan Teknik Sipil, ITS, Surabaya, pp. 243-250.
- Syaefudin, I. and Ardi B, S. (2008) *Kinerja Kuat Tekan Beton dengan Accelerator Alami Larutan Tebu 0.3% dari Berat Semen*, Tugas Akhir, Program Studi Teknik Sipil, Unika Soegijapranata, Semarang
- Timoshenko, S. P., Gere, J. M. (1996). *Mekanika Bahan (Terjemahan oleh Drs. Hans, J. Wospakrik)*. Jilid I. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Tjokrodinuljo K. (1995). *Teknologi Beton*. Penerbit Nafiri. Jakarta.
- <http://www.exploratorium.edu/cooking/candy/sugar.html>
- <http://www.sucrose.com/lcane.html>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Sucrose>