

## DAFTAR PUSTAKA

- Amri, S, 2005. *Teknologi Beton A – Z*, Edisi Pertama, Penerbit Yayasan John Hi-Tech Idetama, Jakarta.
- SNI 03-1969-1990, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Balitbang Departemen Kimpraswil, Jakarta.
- SNI 03-6434-2000, *Metode Pengujian Fisik Panel Gypsum dan Papan Gypsum*, Balitbang Departemen Kimpraswil, Jakarta.
- SNI 03-6433-2000, *Metode Pengujian Kerapatan, Penyerapan dan Rongga dalam Beton yang Telah Mengeras*, Balitbang Departemen Kimpraswil, Jakarta.
- SNI 03-6861.1. 2002, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, , Balitbang Departemen Kimpraswil, Jakarta.
- ASTM Committee, 2000, *Standard Test Methods for Physical Testng of Gypsum Panel Proeducts*, Annual Book of ASTM Standards, United States
- Baswari, H. N., 2002, *Penambahan Gula Pasir sebagai Bahan Retarder pada Campuran Adukan Beton untuk Semen Tipe I fas 0,6*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1982, *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Permukiman, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Dobby, 2004, *Perilaku Mekanik Papercrete Dari Semen, Kertas dan Pasir, Dengan Bahan Dasar I Semen : 3 Bubuk Kertas*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Dobrowolski, A.J., 1998, *Concrete Construction Handbook*, The McGraw-Hill Companies, Inc., New York.
- Gambhir, M.L., 1986, *Concrete Technology*, Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi
- Juenger, M C G and Jennings H M, 2002, *New Insight into The Effects Of Sugar on Hydration and Microstructur of Cement Paste*, Elsevier Science Ltd, USA
- Kuswandi, A., 2004, *Perilaku Mekanik Papercrete Dari Semen, Kertas dan Pasir, Dengan Bahan Dasar I Semen : 4 Bubuk Kertas*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mujiyono, 2004, *Perilaku Mekanik Papercrete Dari Semen, Kertas dan Pasir, Dengan Bahan Dasar I Semen : 2 Bubuk Kertas*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, tahun 2004
- Mulyadin, 2003, *Penambahan 0,2 % Gula Pasir untuk Memperpanjang waktu Ikut dan Mengurangi Jumlah Semen pada Campuran Beton dengan Butir*

*Maksimal Agregat 40 mm dengan fas 0,50, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.*

- Neville, A.M. and Brooks, J.J., 1987, *Concrete Technology*, First Edition, Longman Scientific & Technical, England.
- Neville, A.M., 1973, *Properties of Concrete*, Second Edition, The English Language Book Society and Pitman Publishing, England.
- Nugraha, P dan Antoni, 2007, *Teknologi Beton dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Nurminah, M, 2002, *Penelitian Sifat Berbagai Bahan Kemasan Plastik Dan Kertas Serta Pengaruhnya Terhadap Bahan Yang Dikemas*, USU Digital Library
- Purwaningsih, Sri, 2006, *Semen Putih Tiga Roda (White Cement)*, Product Development Department PT Indocement Tunggul Prakarsa Tbk, dalam *Warta Semen dan Beton Indonesia*, Vol 4, no. 2, tahun 2006.
- Risyanti, R. 2002, *Penambahan Gula Pasir sebagai Set Retarder pada Campuran Adukan Beton untuk Semen Type I dengan Faktor Air Semen 0,43*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada.
- Satyarno, I, 2003, *The Application of Local Cane Sugar as Type D Concrete Admixture*, Media Teknik, FT UGM
- Satyarno, I., 2004, *Penggunaan Gula Pasir Lokal sebagai Water-Reducing untuk Mengurangi Pemakaian Semen pada Adukan Beton*, Media Teknik no.2 Tahun XXVI, UGM Yogyakarta.
- Satyarno, I., 2004, *Penggunaan Semen Putih untuk Beton Styrofoam Ringan (BATAFOAM)*, Laboratorium Bahan Konstruksi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik UGM.
- Shomayaji, 1995, *Civil Engineering Materials*, Indian Institut Technology, New Jersey, USA
- Solberg, Gordon., 2004, *Building with Papercrete and Paper Adobe; A Revolutionary New Way to Build Your Own Home for Next to Nothing*, [www.papercrete.com](http://www.papercrete.com)
- Tjokrodimuljo, K. 2004, *Teknologi Beton*, Buku Ajar Magister Teknologi Bahan Bangunan. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 2007, *Beton Khusus*, Buku Ajar. Magister Teknologi Bahan Bangunan Jurusan Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wang, C.W., 2005, *Pengenalan Kertas Sebagai Bahan Konstruksi Dengan Campuran 50-80% Limbah Kertas, Semen Portland, dan Tanah Liat (Clay) Sebagai Bahan Material Bangunan Adobe*, [www.livinginpaper.com](http://www.livinginpaper.com)



Yogantara, Y, 2003, *Penambahan 0,2 % Gula Pasir untuk Memperpanjang waktu Ikat dan Mengurangi Jumlah Semen pada Campuran Beton dengan Butir Maksimal Agregat 20 mm dengan fas 0,50*, Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.