

DAFTAR PUSTAKA

- Ashworth. R., 1965, "*Some Investigations Into The Use Of Sugar As An Admixture To Concrete*", Proceedings of The Institution Of Civil Engineer, Vol.31. Sesion 1964-65 pp.129-145.
- Asma'un, 1998, "Pengaruh Variasi Fas terhadap Workabilitas dan Kualitas Paving Block dengan Bahan Campuran Pasir dan Limbah Industri Pencoran Logam ("kleled")", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Asri, 2005, "Pengaruh Semen dan Pasir Terhadap Sifat Sifat Mortar dengan Pasir Kasar", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Basuki dan Surasno, 2006, "Pengembangan Mesin Tekan Bata Beton Untuk Lantai (Paving Block) Semi Mekanis", Departemen Perindustrian Badan Penelitian dan Pengembangan Industri, Bandung.
- Gambhir, M. L., 1986, "*Concrete Technology*", Tata McGraw-Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Indrayanti E., 2005, "Pengaruh Perbandingan Semen dan Pasir terhadap Sifat – sifat Mortar dengan Pasir agak Halus", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Midness, S. dan Young, J.F., 1981, "*Concrete*", Prince Hall Inc., Engleword Cliff, News Jersey.
- Mulyadin, 2003, "Penambahan 0,2% Gula Pasir untuk Memperpanjang Waktu Ikat dan Mengurangi Jumlah Semen Pada Campuran Beton Butir Maksimum Agregat 40 mm dengan Fas 0,5", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mulyono, 2003, "Teknologi Beton", Andi Offset, Yogyakarta
- Murdock, L, J, Brook, K.M., 1996, "Bahan dan Praktek Beton", Erlangga, Jakarta
- Neville, A.M., 1973, "*Properties of Concrete*", Second Edition, The English Language Book Society and Pitman Publishing, England.
- Neville, A.M. dan Brooks, J.J., 1987, "*Concrete Technology*", John Willey and Sons, Inc., 605 Third Avenue, New York.
- Nugraha, P dan Antoni, 2007, "Teknologi Beton dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi", Penerbit Andi offset, Yogyakarta.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan gula pasir lokal sebagai plasticizer pada adukan mortar untuk pembuatan conblock
KURNIATY, Dian Rifany, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, 1982, "Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia", Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.

Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, 1989, "Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)", (SK SNI S-04-1989-F), DPU Yayasan LPMB, Bandung.

Rahdinanesa B., 2007, "Sifat Mekanika Paving Block dengan Bahan Baku Limbah Puing Bangunan", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

95

Resyanti, 2002, "Penambahan Gula pasir sebagai Bahan Retarder pada Campuran Adukan Beton untuk Semen Tipe I dengan Fas 0,43", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Rosalina D., 2006, "Pengaruh Penambahan Cebex 112 terhadap Sifat – Sifat Mortar dengan Pasir Agak Kasar", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Satyarno.I. 2003, "*The Application Of Local Cane Sugar As A Retarding Admixture*", Media Teknik. No. 2 Th XXV Edisi Mei 2003, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Satyarno.I. 2003, "*The Application Of Local Cane Sugar As Type D Concrete Admixture*", Media Teknik. No. 3 Th XXV Edisi Agustus 2003, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Satyarno. I., 2004, "Penggunaan Gula Pasir Lokal Sebagai *Water Reducing* untuk Mengurangi Pemakaian Semen pada Adukan Beton", Media Teknik No. 2 Tahun XXXVI Edisi Mei 2004, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.

Shidiqi, 2005, "Pengaruh Semen dan Pasir Terhadap Sifat Sifat Mortar dengan Pasir Agak Kasar", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Shomayaji, 1995, *Civil Enginering Materials*, Indian Institut Technology, New Jersey, USA

Standard Industri Indonesia (SII – 0819-83), "Bata Beton Untuk Lantai", Departemen Perindustrian.

Suparno dan Sudarmanto, 1991, "Bahan Ajar Proses Pengolahan Gula Tebu", Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Penggunaan gula pasir lokal sebagai plasticizer pada adukan mortar untuk pembuatan conblock
KURNIATY, Dian Rifany, Dr. Ir. Iman Satyarno, M.E
Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Timuranto D., 2001, "Hubungan antara Kuat Tekan dan Serapan Air pada Mortar Semen", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K., 1998, "Bahan Bangunan", Buku Ajar, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Tjokrodinuljo, K., 2004, "Teknologi Beton", Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Yogantara Y., 2003, "Penambahan 0,2% Gula Pasir untuk Memperpanjang Waktu Ikat dan Mengurangi Jumlah Semen Pada Campuran Beton Butir Maksimum Agregat 20 mm dengan Fas 0,5", Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.