

## DAFTAR PUSTAKA

- Armeyn., 2014, *Kuat tekan Beton Dengan Fly Ash Ex. PLTU Sijantang Sawah lunto*  
Dosen Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Perencanaan, Institut  
Teknologi Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1968-1990: *Metode Pengujian Tentang  
Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Pustran: Balitbang PU. 5 hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 03-1971-1990: *Metode Pengujian Kadar  
Air Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 13 hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 1991. SNI 03-2460-1991 : *Spesifikasi Abu Terbang  
Sebagai Bahan Untuk Campuran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. SNI 03-4804-1998: *Metode Pengujian Bobot  
Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 6  
hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 03-2834-2000: *Tata cara pembuatan  
rencana campuran beton normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 36 hlm.  
Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03 – 2847 – 2002: *Tata Cara Perhitungan  
Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standarisasi  
Nasional. 292 hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. SNI 15-2049-2004: *Semen Portland*. Jakarta:  
Badan Standarisasi Nasional. 132 hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 03-1969-2008: *Cara Uji Berat Jenis dan  
Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 16 hlm
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 03-1970-2008: *Cara Uji Berat Jenis dan  
Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 18 hlm.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. SNI 2417-2008: *Cara Uji Keausan Agregat  
dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional. 15 hlm
- Haryanto, E., 2015, *Pengaruh Variasi Penambahan Abu Vulkanik Gunung Kelud  
Sebagai Pengganti Sebagian Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*, Tugas Akhir,

- Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kriswiandi, A., 2014, *Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen dengan Variasi 5%, 15%, 25%, dan 35% Terhadap Kuat Tekan dan Nilai Slump*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Kurniawandy, M., dkk, 2011, *Pengaruh Abu Terbang Terhadap Karakteristik Mekanik Beton Mutu Tinggi*, Universitas Riau.
- Nurhadiyanto, I., 2013, *Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Agregat Kasar Batu Apung Untuk Variasi Umur 3; 7; 14; dan 28 Hari*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Manuahe, R., Sumanjouw, M.D.J., Windah, R.S., 2014, *Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash)*, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi.
- Mahyar, H., 2012, *Mikro Silika Sebagai Bahan Tambah Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*, Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- Olivia, M., Indrawan, B., Sitompul I.R., 2013, *Sifat Mekanis Dan Rembesan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Agregat Halus Pasir Laut Dan Bahan Tambah Silica Fume*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Tekni, Universitas Riau, Kampus Bina Widya Simpang Baru, Pekanbaru.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., Gunawan, Y., 2012, *Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly ash Dan Structuro*, Sekolah Tinggi Teknologi Garut.
- Sebayang, S., 2011., *Tinjauan Sifat-sifat Mekanik Beton Alir Mutu Tinggi Dengan Silica Fume Sebagai Bahan Tambah*, Staf Pengajar, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Lampung.
- Sudharmono., 2011, *Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Nilai Slump Dan*

- Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Viscocrete 1,5% Dan Fly Ash 8%*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Suhirkam, D., dkk, 2014, *Beton Mutu K-400 Dengan Penambahan Abu Sekam Padi Dan Superplastisizer*, Staf Pengajar Jurusan Teknik Sipil Polstri.
- Syafitra, A., 2014, *Pengaruh Penambahan Ampas Tebu Sebagai Bahan Pengganti Semen Sebesar 5% dengan Variasi Fas 0,35; 0,40; 0,45 Terhadap Kuat Tekan dan Nilai Slump*, Tugas Akhir, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Umboh, A.H., Sumanjouw, M.D.J., Windah, R.S., 2014, *Pengaruh Abu Terbang (Fly Ash) Dari PLTU II Sulawesi Utara Sebagai Substitusi Parsial Semen Terhadap Kuat Tekan Beton*, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Yuhesti, S., 2014, *Kajian Eksperimental Penggunaan Limbah Biji Karet Sebagai Pengganti Agregat Kasr Pada Campuran Beton Ringan Kombinasi Pasir Tanjung Raja Dan Conplast WP421*, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sriwijaya.
- Mulyono, T. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Tjokrodikuljo, K., 2010, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit KMTS Teknik Sipil, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.