

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Frederica, (2008), *Campuran Semen Agar Beton Berkualitas*, <http://www.scribd.com/doc/78250973/Edisi-145-Rubrik-Campuran-Semen>/diakses tanggal 22 desember 2013.
- Agustina, (2012), *Pengaruh Penambahan Volume Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Massa Jenis, Daya Serap Air, Serta Kuat Tekan Beton*, Skripsi, FMIPA, Unimed, Medan.
- Alexander, J.S., at all, (2016), Study on Partial Replacement of Fine Aggregate with Red Soil in Concrete, *International Journal for Research in Applied Science & Engineering Technology (IJRASET)*, 4 (5), 138-145.
- Anggarawal, (2010), *Pengaruh Faktor Air Semen dengan Campuran Batu Apung Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton*, Skripsi, Fakultas Teknik, UM, Mataram.
- Anonim, 1971, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI-1971)*, Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik, Bandung.
- Badan Standarisasi Nasional, (1989), SK SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2002), SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2002), SNI 03-3449-2002, *Tata Cara Pencampuran Beton Ringan Dengan Aregat Ringan*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2004), SNI 15-2049-2004, *Semen Portland*, Jakarta, BSN.
- Corsika, Y., (2013), *Analisis Perilaku Mekanis Dan Fisis Beton Pasca Bakar*, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Dewi, N.R., (2016), Studi Pemanfaatan Limbah B3 Dan Fly Ash sebagai Bahan Campuran Beton Siap Pakai (BSP) (Studi Kasus : PT. Varia Usaha Beton), *Jurnal Presipitasi*, 13(1), 34-42.
- Ginting, E.M., dan Bukit, N., (2014), *Karakterisasi Material*, Unimed Press, Medan.

- Harahap, V., (2013), Pengaruh Karakteristik Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Sifat Mekanik (Uji Sem, Difraksi Sinar X, Uji Impak) dari Beton, *Jurnal Einstein*, 1 (2), 1-12.
- Jhansi, G., (2018), The Properties of Concrete Incorporating Red Sand (RS) as Fine Aggregate, *International Journal & Magazine of Engineering, Technology, Management and Research*, 5 (6), 134-137.
- Maria, (2013), Pemekrisaan Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Beragregat Kasar Batu Ringan Ape dari Kepulauan Talaud, *Jurnal Sipil Statik*, 3 (7), 479-485.
- Maidayani, (2009), *Pengaruh Aditif Lateks dan Komposisi terhadap Karakteristik Beton dengan Menggunakan Limbah Padat (Sludge) Industry Kertas*, Tesis, FMIPA, USU, Medan.
- Milala, H.A., Sembiring, (2018), *Pengaruh Variasi Komposisi dan Ukuran Butiran Pasir Merah Terhadap Mutu Beton*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Mulyono, T., (2003, 2004, 2005), *Teknologi Beton*, Penerbit : Andi, Yogyakarta.
- Nadia, (2011), Pengaruh Kadar Silika pada Agregat Halus Campuran Beton terhadap Peningkatan Kuat Tekan, *Jurnal Konstruksia*, 3 (1), 1-9.
- Nasution, F.U., (2017), Pengaruh Variasi Butiran Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Untuk Meningkatkan Kekuatan Beton, *Jurnal Eistein*, 5 (1), 36-39.
- Nawy, E.G., (1998), *Beton Suatu Pendekatan Dasar*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Nugraha, P., Antoni, (2007), *Teknologi Beton*, andi offset, Yogyakarta.
- Pane, F.P., Tanudjaja, (2015), Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton dengan Variasi Kuat Tekan Beton, *Jurnal Sipil Statik*, 3 (5), 313-121.
- Prawito, E., (2010), *Analisis Perbandingan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Antara Beton Ringan Dan Beton Normal Dengan Mutu Beton K-200*, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Putri, A.E., (2019), *Pengaruh Variasi Komposisi dan Ukuran Butiran Pasir Merah Terhadap Mutu Beton K-225*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.

- Rahmadianty, L., (2017), Analisis Campuran Beton Dengan Perbandingan Volume dan Pengamatan Karakteristik Beton Mutu Sedang, *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 6 (2), 55-59.
- Rakhila, Y., (2018), Synthesis and Characterization of a Red Clay Based New Composite Ceramic Material, *Advances in Materials Physics and Chemistry*, 08(07), 295–310.
- Risdyanto, Y., (2013), *Kajian Kuat Tekan Beton Dengan Perbandingan Volume Dan Perbandingan Berat Untuk Produksi Beton Massa Menggunakan Agregat Kasar Batu Pecah Merapi (Studi Kasus Pada Proyek Pembangunan Sabo Dam)*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sagel, R., dan Kole, P., (1993), *Pedoman Pengerjaan Beton*, Erlangga, Jakarta.
- Simon, S.H., (2012), *Lecture Notes For Solid State Physics*, Oxford University, United Kingdom.
- Sirait, K.B., (2000), *Kajian Beton Bertulang Pasca Bakar*, Tesis, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Van Vlack, Lawrence H., (1992), *Ilmu dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.
- Zainuri, M., dan Kosasih, A.N., (2012), Sintesis dan Karakterisasi Sifat Magnetik Serbuk Barium M-Heksaferit dengan Doping ion Zn pada Variasi Temperatur Rendah, *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1 (1), F52-F54.