

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiasa, A. M., Prakoso, D. K., Hatmoko, J. U. D., & Santoso, T. D. (2015). *Evaluasi Penggunaan Beton Precast di Proyek Konstruksi*. Jurnal Karya Teknik Sipil, 4(1), 126-134.
- Adiyono, (2006), *Menghitung Konstruksi Beton untuk Pengembangan rumah Bertingkat dan tidak Bertingkat*, Penerbit: Penebar Swadaya, Bogor.
- Agustina, (2012), *Pengaruh Penambahan Volume Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Massa Jenis, Daya Serap Air, Serta Kuat Tekan Beton*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan.
- Akmalia, R., Monita, O., (2016), *Kuat Tekan dan Sorptivity Beton dengan Serbuk Kulit Kerang (ANADARA GRANOSA)*, Jurnal Fteknik 3(2), 1-14.
- Anggarawal, (2010), *Pengaruh Faktor Air Semen dengan Campuran Batu Apung Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton*, Skripsi, Fakultas teknik, UM, Mataram.
- 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, (2004), SNI 15-2049-2004, *Semen Portland*, Jakarta, BSN.
- Badan Standarisasi Nasional, (2012), SNI 7656:2012, *Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*, Jakarta: BSN
- Bambang, S, (2019) *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*, Penerbit : Media sahabat Cendikia, Palembang.
- Candra, A. I., Suwarno, S., dkk. (2020). *Kuat Tekan Beton Fc'21, 7 Mpa Menggunakan Water Reducing And High Range Admixtures*. Jurnal CIVILA, 5(1), 330-339.

- Cornelis, R. dkk., (2014), *Kajian Kuat Tekan Beton Pasca Bakar Dengan dan Tanpa Perendaman Berdasarkan Variasi Mutu Beton*, Jurnal Teknik Sipil 3(2).
- Corsika, Y., (2013), *Analisis Perilaku Mekanis Dan Fisis Beton Pasca Bakar*, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Darmadi, W., (2015) *Pengaruh Media Pendinginan Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Pada Besi Cor*, Tesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta,
- Dewi, N.R., dkk., (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.
- Gibb, A. G.F (1999), *off-Site Fabrication*, John Wiley and Son, New York, USA dalam Abduh, M.(2007), *Inovasi Teknologidan Sistem Beton Pracetak di Indonesia: Sebuah Analisa Rantai Nilai*, Seminar dan Pameran HAKI 2007.
- Haris, A. H., Sambodj, R. S., & Aditya, F. (2017, ). *Pengaruh Penggunaan Abu Batu Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu K-350*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan V.
- Harahap, M. H., & Putri, A. E. (2020). *Effect of variations in the composition and size of red sand grains on the quality of K-225 concrete*. Journal of Metals, Materials and Minerals, 30(4), 79-83.
- 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.
- Hidayat, S., (2009), *Semen: Jenis dan Aplikasinya*, Cetakan I, Penerbit PT. Kawan Pustaka: Jakarta.
- Lamudi, (2014), *Arsitektur : Jenis Pasir Untuk Bahan Bangunan*, Penerbit : Waguna, Bekasi.

- Limbong, D., & Makmur Sirait (2018). *Pengaruh Komposisi Serat Ijuk Dan Batu Gamping Terhadap Sifat Mekanik Beton*, Jurnal Einstein 7(1), 1-4.
- McCormac J.C (2003), *Desain Beton Bertulang Jilid 1*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Metha, P.K, (1986), *Concrete: Structure, Properties and Materials*, 1<sup>st</sup> edition, Penerbit Prentice Hall inc, New York.
- Mulyono, T., (2003, 2004, 2005), *Teknologi Beton*, Penerbit : Andi, Yogyakarta.
- Murdock, L.J., and Brook,K.M., (1991), *Bahan – Bahan dan Praktek Beton, Edisi Keempat*, Penerbit: Erlangga, Jakarta.
- Nasution, F. U. (2017). *Pengaruh Variasi Ukuran Butiran Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Untuk Meningkatkan Kekuatan Beton Skripsi*, Fmipa, Unimed, Medan.
- Nawy, E.G., (1998), *Beton Suatu Pendekatan Dasar*, PT. Refika Aditama, Bandung.
- Nugraha, P., dan Antoni, (2007), *Teknologi Beton Dari Matrial, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*, Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Pane, F.P., Tanudjaja, (2015), *Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton dengan Variasi Kuat Tekan Beton*, Jurnal Sipil Statik 3 (5), 313-121
- Prasetya, R. Y., & Basuki, S. T. (2017). *Analisis Kuat Tekan dan Permeabilitas Beton Dengan Agregat Halus Campuran Pasir Merah Purwodadi dan Pasir Kaliworo Klaten*, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pratiwi, D., & Muliawan, S. (2019). *Pengaruh Variasi Silica Fume Dan Waste Glass Aggregate Pada Campuran Pervious Concrete Dengan Curing*, Skripsi, Universitas Sriwijaya.
- Prawito, E., (2010), *Analisa Perbandingan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Antara Beton Ringan Dan Beton Normal Dengan Mutu Beton K-200*, Skripsi, Fakultas Teknik, USU, Medan.
- Purwati, A., As' ad, S., & Sunarmasto, S. (2014). *Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80*. Matriks Teknik Sipil, 2(2), 58-63.

- Rahmadianty., dkk, (2017) *Analisis Campuran Beton dengan Perbandingan Volume dan Pengamatan Karakteristik Beton Mutu Sedang*, Jurnal Karya Teknik Sipil 6(2), 55-59.
- Rahmi, A. S., Handani, S., & Mulyadi, S. (2015). *Pengaruh Substitusi Agregat Kasar dengan Serat Ampas Tebu terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton K-350*. Jurnal Fisika UNAND, 4(3).
- Sagel, R dan Kole, P., (1993) *Pedoman Pengerjaan Beton*, Penerbit Erlangga : Jakarta.
- Sembiring Milala, H. A., (2018). *Pengaruh Variasi Komposisi Dan Ukuran Butiran Pasir Merah Terhadap Mutu Beton*, Skripsi, FMIPA, UNIMED, Medan
- Silain., I Made.A.K., (2009), *Pengaruh Jenis semen dan Jenis Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton*, Jurnal Teknologi dan Kejuruan 32(1), 63-70.
- Surdia, T., (1995) *Pengetahuan Bahan Teknik*, Cetakan ke-3, Penerbit PT. Pradnya Paramita : Jakarta.
- Tjokrodimuldjo, K., (1996), *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.