

DAFTAR PUSTAKA

- Ann, K. Y., Song, H.W. 2007, *Chloride Threshold Level for Corrosion of Steel in Concrete*, Science Direct. 49: 4113-4133.
- Fadlan, R. 2017, *Modul Beton I Mix Design Beton Normal*, (Online), (https://www.academia.edu/6350137/MODUL_BETON_I_MIX_DESIGN_BETON_NORMAL/), diakses 19 Januari 2017).
- Gere, J.M., and Timoshenko, S.P. 1997, *Mechanics of Materials*, General Engineering series, PWS Pub Co., Michigan University.
- Hamkah, Tjaronge, M. W., Djamaluddin, R., Nasruddin, 2016, *Maturity Method Evaluated for Concrete Containing Portland Composite Cement, Marine Sand and Seawater*, Proceedings The 3rd International Seminar of Infrastructure Development, ISID 2016, Doctoral Study Program of Civil Engineering Department, Hasanuddin University, p.p. 305-309.
- Humaidi, M. dan Hafizh, M., 2011, *Pengaruh Nilai Slump Terhadap Kuat Tekan*, Jurnal INTEKNA, Tahun XI, No.2, Nopember 2011: 140-145.
- Husin, A.A., 2010, *Penelitian Pengaruh Larutan Garam Sulfat Terhadap Kualitas Beton Ringan*, Jurnal Permukiman, Vol. 5, No.2, Oktober 2010: 78-84.
- Irawan C., Ekaputri J.J., Aji P. dan Triwulan, 2012, *Prediksi Kuat Tekan Beton Berbahan Campuran Fly Ash dengan Perawatan Uap Menggunakan Metode Kematangan*, Jurnal Teknik ITS, Vol.1, No.1, September 2012.
- Karimah, R., dkk. 2017. *Pengaruh Penggunaan Foam Agent Terhadap Kuat Tekan dan Koefisien Permeabilitas Pada Beton*. Media Teknik Sipil, ISSN 1693 - 3095
- Mehta, P.K. 1986. *Structure, Properties, and Material*, Prentice Hall, New Jersey.
- Mulyono, T. 2005, *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Murtono. Amir, 2015. *Pemanfaatan Foam Agent Dan Mterial Lokal Dalam Pembuatan Bata Ringan*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah
- Murdock, L. J. dan Brook, K. M., 1999. *Bahan dan Praktek Beton*; diterjemahkan oleh Ir. Stephanus Hendarko, Jakarta: Erlangga

- Namsone, E., Šahmenko, G., Korjakins, A., & Namsone, E. (2017). Influence of Porous Aggregate on the Properties of Foamed Concrete, *Construction Science*, 19(1), 13-20. doi: <https://doi.org/10.1515/cons2016-0006>
- Nawy, E. G. 1998, *Reinforced Concrete A Fundamental Aproach. Third Edition* Prentice
- Otsuki, N., Furuya, D., Saito, T., Tadokoro, Y. 2011, *Possibility of Sea Water as Mixing Water in Concrete*, 36th Conference on Our World In Concrete & Structures: 14-16 August 2011, Singapore, Article *Online* Id: 100036021.
- Padang, P.T.S., 2015, *Jenis Produk*, Semen Padang Limited, (*Online*), (<http://semenpadang.co.id/product.php>, diakses 17 Januari 2017).
- Pravallika, S.B., Lakshmi, V. 2014, *A Study on Fly Ash Concrete in Marine Environment*, *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, Vol.3, Issue 5.
- SK SNI 03-6861.1-2002, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-1750-1990, *Mutu dan Cara Uji Agregat Beton*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-2493-2011, *Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton Di Laboratorium*. Yayasan LPMB, Bandung. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Yayasan LPMB, Bandung. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. (Beta Version). Bandung. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-6805-2002, *Metode Pengujian untuk mengukur nilai kuat tekan Beton pada umur awal dan memproyeksikan kekuatan pada umur berikutnya*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 15-2049-2004, *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 15-7064-2004, *Semen Portland Komposit*, Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1972-2008, *Cara Uji Slump Beton*, Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1974-2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional.

SNI 2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta. Badan Standardisasi Nasional.

Tjaronge, M.W. 2012, *Semen Dan Beton Berongga*. Cetakan 1, Telaga Zamzam, Makassar.

Tjaronge, M.W. dkk. 2013, *Compressive Strength and Chemical Compound of Concrete Mixed With Sea Water, Marine Sand and Portland Composite Cement*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 7, Surakarta.

Tjaronge, M.W., Djamaluddin R., Fatriady and Amirullah. 2011, *Effect of Sea Water on The Strength of Porous Concrete Containing Portland Composite Cement and Microfilament Polypropylene Fiber*, Proceedings of the Sixth International Conference on Asian and Pacific Coasts. HongKong, China.

Yasser. Parung, H, Tjaronge, W. M and Djamaluddin, R. 2015. *Flexural Characteristic Reinforced Concrete Beam Using Stryofoam Filled Concrete (SFC) in Tension Zone* IACSIT International Journal of Engineering and Technology, Vol. 7, No.1.

Yasser. 2014. *Pengaruh Tulangan Sistem Rangka Terhadap Kekuatan Lentur Pada Balok Beton Berlapis Stryofoam* Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin Makassar.