

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 522. 2010. *Report On Pervious Concrete (ACI (2010))*. American Concrete Institute. Farmington Hills. Michigan.
- Adi, P. 2013. Kajian Jenis Agregat dan Proporsi Campuran Terhadap Kuat Tekan dan Daya tembus Beton Porous. *Jurnal Teknik*, 3 (2): 100-106.
- ASTM C-150. 2006. *Standard Specification For Portland Cement*. United States. ASTM.
- Astutik, H.P., As' ad, S., dan Basuki, A. 2014. Kuat Tekan, Porositas Dan Permeabilitas Pervious Concrete Dengan Campuran Agregat Limbah Gerabah. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 2 (1): 132-139.
- Badan Standar Nasional. (2008). SNI-2417:2008 - *Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angles*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (2011). SNI-1974:2011 - *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (2008). SNI-1969:2008 - *Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Agregat Kasar*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (1990). SNI-03-1971-1990 - *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (2004). SNI-15-2049-2004 - *Semen Portland*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (1991). SNI-03-2495-1991 - *Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (2011). SNI-2493:2011 - *Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton Di Laboratorium*, Bandung.
- Badan Standar Nasional. (2002). SNI-03-2847-2002 - *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Bandung.
- Ervianto, M., Saleh, F., dan Prayuda, H. 2016. Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abu Terbang (Fly Ash) Dan Zat Adiktif (Bestmittel). *Jurnal Ilmiah Sinergi*, 20 (3): 199-206.
- Fatharoni, N., Saputro, I.N., Sumarni, S. 2015. Pemanfaatan Abu Terbang (*Fly Ash*) Pada Beton Non Pasir Ditinjau Dari Kuat Tekan Dan Permeabilitas Beton Untuk *Green Pedestrian Road* (Implementasi Sebagai Bahan Pembelajaran

- Mata Kuliah Teknologi Beton). *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan*, 6 (6): 1-10.
- Ginting, A. 2015. Pengaruh Rasio Agregat Semen dan Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan dan Porositas beton Porous. *Jurnal Teknik*, 5 (1). 1-8.
- Ginting, A. 2015. Kuat Tekan dan Porositas Beton Porous Dengan Bahan Pengisi Styrofoam. *Jurnal Teknik Sipil*, 11 (2): 76-98.
- Harber, P.J. 2005. *Applicability of No-Fines Concrete as a Road Pavement*. Research Project. Bachelor of Engineering. Faculty of Engineering and Surveying. University of Southern Queensland.
- Nawy, E.G. 1996. *Reinforcement Concrete a Fundamental Approach (Third Edition)*. Prentice Hall. Upper Saddle River. New Jersey.
- Neville, A.M., Brooks, J.J. 2010. *Concrete Technology*. Second Edition. Pearson Education Limited. Essex. England.
- Nugraha, P dan Antoni. 2007. *Tekhnologi Beton*. Surabaya. Andi Offset.
- Nur, S. 2016. Studi Eksperimen Kekuatan Dan Porositas Beton Lulus Air (Porous Concrete) Untuk Pemanfaatan Jalan Beton Semen. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Sipil*, 1 (1).
- Obla, K.H. 2007. Pervious Concrete For Sustainable Development. *Recent Advances in Concrete Technology*, 1: 1-6.
- PBI 1971. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Pradana, T., Olivia, M., dan Sitompul, I.R. 2016. Kuat Tekan dan Porositas Beton Semen OPC, PCC dan OPC POFA di Lingkungan Gambut. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Teknik dan Sains*, 3 (2): 1-10.
- Prasetyo, R.M.Y., Setyawan, A., dan Budiarto, A. 2016. Studi Banding Karakteristik Beton Berpori Antara Benda Uji Di Laboratorium Dengan Benda Uji Di Lapangan (Studi Kasus Pada Bahu Jalan Di Desa Kadokan, Kecamatan Grogol, Kabupaten Sukoharjo). *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 4 (3): 742-749.

- Pratomo, E.P., Setyawan, A., dan Djumari, D. 2016. Pengaruh Gradasi Terhadap Porositas dan Kuat Tekan Beton Berpori. *Matriks Teknik Sipil*, 4 (3): 723-731.
- Ricardo, I.R.A., dan Susilowati, A. 2013. Variasi Faktor Air Semen Terhadap Kekuatan Beton Non Pasir. *Matriks Teknik Sipil*, 1: 1-7.
- Rochim, R., Setyawan, A., dan Sarwono, D. 2015. Pengaruh Pengisian Rongga Pada Perkerasan Beton Berpori Terhadap Permeabilitas, Kecepatan Resapan Dan Kuat Tekan. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 3 (1): 179-186.
- Sari, F.M., Setyawan, A., dan Sambowo, K.A. 2013. Tinjauan Durabilitas Beton Berpori Sebagai Perkerasan Jalan Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 1 (2): 142-148.
- Tjokrodimuljo, Kardiyono. 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada.
- Trisnoyuwono, D., Tjokrodimuljo, K., dan Satyarno, I. Beton Non Pasir Dengan Agregat Dari Batu Alam (Batu Ape) Sungai Lua Kabupaten Kepulauan Talaud Sulawesi Utara. *Civil Engineering Forum Teknik Sipil*, 19 (1): 1030-1036.
- Zulfikar., Karolina, R. 2017. Kajian Pendahuluan Beton Lolos Air (Porous Concrete) Dengan Penambahan Masterroc Hca10. *Jurnal Teknik Sipil*, 6 (1): 1-6.