

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfredo, M. (2012). *Studi Kuat Tekan Beton Normal Mutu Sedang Dengan Campuran Alfredo, M. 2012. Studi Kuat Tekan Beton Normal Mutu Sedang dengan Campuran Abu Sekam Padi (RHA) Dan Limbah Adukan Beton (CSW)*, Jakarta. Fakultas Teknik Universitas Indonesia, 2012'.
- Azyenela, L. 2009. *Karakteristik Kuat Tekan, Modulus Elastisitas, dan Permeabilitas Beton dengan Menggunakan Serbuk Cangkang Kerang Darah sebagai Bahan Pengganti Semen*. Jakarta. Universitas Indonesia
- Budhi, I. G. B. R. 2016. *Pengaruh Serat Bendrat Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Kuat Lentur Beton Ringan*. Jogjakarta. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- Dhaka, J. K. and Roy, S. 2015. *Utilization of fly ash and cow dung ash as partial replacement of cement in concrete*. *International Journal of Civil and Structural Engineering*, 6(1), India. International Journal Of Civil And Structural Engineering Volume 6, No 1, 2015. pp. 34–39. doi: 10.6088/ijcser.6004.
- Dwi *et al.* 2014. *Pemanfaatan Kotoran Sapi untuk Material Konstruksi dalam Upaya Pemecahan Masalah Sosial Serta Peningkatan Taraf Ekonomi Masyarakat*. Bandung. Jurnal Sositoknologi. volume 13 No 2, pp. 101–109. doi: 10.5614/sostek.itbj.2014.13.2.4.
- Fawaid, qudsyi ainul 2018. *Pengaruh Penambahan Kotoran Sapi sebagai Substitusi Semen terhadap Kuat Tekan Beton Qudsyi Ainul Fawaid*. Bogor. Fakultas Pertanian IPB.
- Gunawan, A. 2019. *Tinjauan Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Beton Menggunakan Tras Jatiyoso sebagai Pengganti Pasir untuk Perkerasan Kaku (Rigid Pavement)*. Surakarta. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Volume 53 (9), Pp. 1689–1699. Doi:10.1017/cbo9781107415324.004.
- Hernando, F. 2009. *Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi dengan Penambahan Superplasticizer dan Pengaruh Penggantian Sebagian Semen dengan Fly Ash*. Jogjakarta. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
- Hibur, Y. B. 2017. *Pengaruh Serbuk Cangkang Telur Substitusi Semen terhadap Karakteristik Beton*. Lampung. Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Istanto, M. M. 2010. *Kajian Kuat Desak Dan Modulus Elastisitas. The Study of Compressive Strength and Modulus of Elasticity on Normal Concrete With Materials of Aluminium Fiber and Metakaolin*. Lampung. Fakultas Teknik Universitas Lampung

- Lincolen, K. 2017. *Pengaruh Abu Terbang Sebagai Bahan Pengganti Semen Pada Beton Beragregat Halus Bottom Ash*. Lampung. Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Nugraheni and Melly. 2017. *Pengaruh Penambahan Serat Bendrat Berkait (Hooked)*. Lampung. Fakultas Teknik Universitas Lampung.
- Oktaria, T. 2013. *Durabilitas Beton dengan Substitusi Sebagian Semen dengan Abu Sekam Padi*. Bandung. Universitas Pendidikan Indonesia', pp. 28–50.
- Purnomo, H. and Hisyam, E. S. 2014. *Semen Pada Campuran Beton Ditinjau dari Kekuatan*. Bangka Belitung. fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung. Jurnal Fropil Vol 2 Nomor 1 Januari-Juni 2014, 2, pp. 45–55.
- Rismayasari, Y., and Santosa, U. 2016. *Pembuatan Beton dengan Campuran Limbah Plastik dan Karakterisasinya*. Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret, Surakarta. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 2(02), p. 24. doi: 10.13057/ijap.v2i02.1284.
- Şahin, S. et al. 2006. *Replacing cattle manure ash as cement into concrete*. *Journal of Applied Sciences*, volume 6(13), Turkey. Ataturk University. pp. 2840–2842. doi: 10.3923/jas.2006.2840.2842.
- Wisnuseputro, R. 2009. *Perilaku Susut , Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Perilaku Susut , Kuat Tekan dan Kuat Lentur*. Jakarta. Universitas Indonesia
- Wulandari, A. 2008. *Studi Perilaku Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah pada Beton dengan Menggunakan Agregat Daur Ulang*. Jakarta; Universitas Indonesia.
- Yansiku, S. I. 2018. *Perilaku Kekuatan Beton dengan Partikel Gelas dan Karet Ban Bekas Sebagai Pengganti Pasir Alam*. Indonesia. JSIL Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan, volume 3, no 1.
- Zhafira, A. U. 2017. *Studi Eksperimental Pengujian Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur pada Campuran Beton dengan Penambahan Serat Kawat Bendrat Berkait*. Lampung. Universitas Lampung. Volume 6.