

DAFTAR PUSTAKA

- Bakarbessy, D., Nanto, R., 2018. Kajian Perencanaan Beton Ringan Menggunakan Styrofoam. *Jurnal PORTAL SIPIL* 7, 1–9.
- Eban, K.K., Utomo, S., Simatupang, P.H., 2018. Perbandingan Kuat Tekan Bata Ringan CLC Menggunakan Pasir Gunung Boleng dan Pasir Takari. *Jurnal Teknik Sipil* 7, 163–170.
- Hadi, S., 2019a. Analisis Kuat Tekan Beton Ringan Dengan Bahan Tambah Styrofoam. *Media Bina Ilmiah* 14, 2533–2540.
- Hadi, S., 2019b. Analisis Kuat Tekan Beton Ringan Dengan Bahan Tambah Styrofoam. *Media Bina Ilmiah* 14, 2533–2540. <https://doi.org/10.33758/mbi.v14i5.381>
- Harahap, D., Hariyanto, B., 2013. Pengaruh Varian Suhu Air Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Karakteristik Beton. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil* 2.
- Malau, F.B., 2014. Penelitian Kuat Tekan dan Berat Jenis Mortar Untuk Dinding Panel Dengan Membandingkan Penggunaan Pasir Bangka dan Pasir Baturaja Dengan Tambahan Foaming Agent dan Silica Fume. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan* 2, 287–296.
- Miswar, K., 2018a. Beton Ringan Dengan Menggunakan Limbah Styrofoam. *Portal: Jurnal Teknik Sipil* 10.
- Miswar, K., 2018b. Beton Ringan Dengan Menggunakan Limbah Styrofoam. *Portal: Jurnal Teknik Sipil* 10.
- Mulyono, T., 2005. *Ir, Teknologi Beton*.
- Mulyono, T., 2003. *Concrete technology*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Nasional, B.S., 2014. SNI 2491-2014: Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional 17.

- Nasional, B.S., 2011. SNI 1974: 2011. “. Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder.
- Nasional, B.S., 2008. SNI 1970: 2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standar Nasional Indonesia 7–18.
- Nasional, B.S., 2000. Bata Merah Pejal Untuk Pasangan Dinding.
- Nasional, B.S., 1991. SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Nasional, B.S., 1990a. SNI 03-1968-1990: Metode Pengujian Analisa Saringan Agregat. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Nasional, B.S., 1990b. SNI 03-1971-1990, Metode Pengujian Kadar Air Agregat. Jakarta (ID): BSN.
- Pah, J.J.S., Tulle, P.M., Bella, R.A., Sina, D.A.T., 2022. Hubungan Faktor Air-Semen Dan Faktor Air-Foam Terhadap Kuat Tekan Dan Berat Volume Bata Ringan CLC. *Jurnal Teknik Sipil* 11, 119–132.
- Purnawirati, I.N., 2020a. Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Sifat Mekanik Beton Ringan Styrofoam. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil* 3, 59–70.
- Purnawirati, I.N., 2020b. Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Sifat Mekanik Beton Ringan Styrofoam. *Jurnal Kacapuri: Jurnal Keilmuan Teknik Sipil* 3, 59–70.
- Shetty, M.S., 2000. *Concrete Technology Theory And Practice, Multicolour Illustrative*. ed. S. Chand & Company LTD., Ram Nagar, New Delhi.
- SNI 03-0349-1989, 1989. Bata Beton Untuk Pasangan Dinding.
- SNI 03-1968-1990, 1990. Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar.
- SNI 03–1971-1990, 1990. Metode Pengujian Kadar Air Agregat.

- SNI 03-4154-1996, 1996. Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung.
- SNI 03-4804-1998, 1998. Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat.
- SNI 15-2530-1991, n.d. Metode Pengujian Kehalusan Semen Portland.
- SNI 15-2531-1991, 1991. Metode Pengujian Berat Jenis Semen. wiac.info.
- SNI 1970:2008, 2008. Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus.
- SNI 1974:2011, 2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder.
- SNI-03-1968-1990 Analisa Saringan, 1990.
- Styrofoam, P., PUTRA, A.A.F., n.d. Karakteristik Beton Ringan Dengan Bahan.
- Sudipta, I.G.K., Sudarsana, K., 2009. Permeabilitas beton dengan penambahan styrofoam. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* 13.
- Suradi, 2020. Teori dan Aplikasi Bata Ringan (Autoclaved Aerated Concrete). Nas Media Pustaka.
- Suryanita, R., 2020. Perilaku Mekanik Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete dengan Penambahan Silica Fume. UR Press Pekanbaru.
- Taufik, H., Kurniawandy, A., Arita, D., 2017. Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent. *Jurnal Saintis* 17, 52–62.
- Tethool, Y.C.V., Birawaputra, I., 2023. Karakteristik Bata Ringan Dengan Menggunakan Campuran Limbah Styrofoam Dan Serabut Kelapa. *Musamus Journal of Civil Engineering* 5, 44–50. <https://doi.org/10.35724/mjce.v5i02.5179>

WIDYANTO, R.W., 2016a. Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Bata Ringan (Variasi Faktor Air Semen 0, 4, 0, 5, 0, 6) (PhD Thesis). Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.