

## DAFTAR PUSTAKA

- Andryanto, J., Kushartomo, W., 2023. Sifat Mekanis Beton Ringan Dengan Styrofoam Sebagai Media Pembentuk Udara. *JMTS J. Mitra Tek. Sipil* 441–448.
- Bakarbessy, D., 2018. Kajian Perencanaan Beton Ringan Menggunakan Styrofoam.
- Damayanti, R., 2022. Pengaruh Campuran Styrofoam Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Dengan Tambahan Superplasticizer. *Din. Tek. Sipil Maj. Ilm. Tek. Sipil* 15, 71–76.
- Dumyati, A., Manalu, D.F., 2015. Analisis Penggunaan Pasir Sebagai Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton 3, 14.
- Firmansyah, Itteridi, V., Taswin, M., 2021. Pengaruh Penggunaan Foam Agent Terhadap Karakteristik Beton Ringan. *J. Ilm. BERINGS* 8, 7–9.
- Giri, I.B.D., Sudarsana, I.K., 2008. Kuat Tarik Belah dan Lentur Beton Dengan Penambahan Styrofoam (Styrycon) 12.
- Gunawan, P., Budi, A.S., Wicaksono, K.D., n.d. Kuat Lentur, Toughness, dan Stiffness Pada Beton Ringan Teknologi Foam Dengan Bahan Tambah Serat Aluminium.
- Irawan, D., Cakrawan, M., 2015. Pemanfaatan Limbah Styrofoam Dalam Pembuatan Material Dinding Bangunan. *Widya Tek.* 23.
- Indra, B., Putra, 2 022 Karakteristik Beton Ringan dengan Menggunakan Campuran Limbah Styrofoam.
- Miswar, K., 2018a. Beton Ringan Dengan Menggunakan Limbah Styrofoam. *Portal J. Tek. Sipil* 10.
- Mulyono, T., 2005. *Teknologi Beton*, II. ed, II. Andi, Yogyakarta
- Nasional, B.S., 2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. SK SNI 3, 2834-2000.
- Nasional, B.S., 1998a. SNI 03-4804-1998 (Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat). BSN Jkt.

- Nasional, B.S., 1998b. SNI 03-4804-1998 (Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat). BSN Jkt.
- Nasiona, B.S., 1991. SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland. Jkt. Badan Stand. Nas.
- Nasional, B.S., 1990. SNI 03-1971-1990, Metode Pengujian Kadar Air Agregat Jkt. ID BSN.
- Oemiati, N., Meyrian, A.T., 2021. Pemanfaatan Limbah Styrofoam SEBAGAI Campuran Pembuatan Bata Ringan.
- Pane, F.P., Tanudjaja, H., Windah, R.S., 2015. Pengujian kuat tarik lentur beton dengan variasi kuat tekan beton. *J. Sipil Statik* 3.
- Rismana, E., Sambowo, K.A., Musalamah, S., 2022. Uji Kuat Tekan Bata Beton Untuk Pasangan Dinding Dengan Campuran Limbah Styrofoam (expanded Polystyrene). *menara J. Tek. Sipil* 17, 18-25.
- Siahaan, N.S.M., Sumajouw, M.D.J., 2020. Penggunaan Styrofoam Sebagai Subtitusi Parsial Agregat Kasar Terhadap Nilai Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan.
- Sudipta, I.G.K., 2009. Permeabilitas Beton Dengan Penambahan Styrofoam 13.
- Suryanita, R., 2020. Perilaku Mekanik Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete dengan Penambahan Silica Fume. UR Press Pekanbaru.
- Sujatmiko, B., Zuraidah, S., Mahendra, R., 2018. Pemanfaatan Limbah Styrofoam Untuk Bahan Bata Ringan Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Belah.
- SNI 03-1968-1990 Analisa Saringan Agregat., n.d.
- SNI 03-1974-1990 Metode Pengujian Kuat Tekan., n.d.
- SNI 03-4154-1996 Pengujian Kuat Lentur Beton., n.d.
- SNI 03-1970-1990 Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus., n.d.
- SNI 15-2530-1991 Metode Pengujian Kehalusan Semen., n.d
- SNI 7064-2014 Semen Portland Komposit., n.d.
- Taufik, H., Kurniawandy, A., Arita, D., 2017. Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent. *J. Sainstis* 17, 52-62
- Wesli, 2015. Metodologi Penelitian. PENA, Banda Aceh.
- widayanto, A., 2010. Faktor Air Semen (FAS)