

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. A., dan S. J. Dunya. 2016., *Producing Lightweight Foam Concrete Building Units Using Local Resources*. Civil and Environmental Research 8(10) : 2224 – 5790.
- Alexander, Siagian., 2021. *Analisis Sifat Mekanik dan Sifat Fisik Bata Ringan CLC Dengan Variasi Palm Oil Fuel Ash (POFA) Sebagai Cement Replacement Material*. Tugas Akhir, Program Studi Departemen Teknik Sipil, Program Sarjana, Universitas Sumatera Utara.
- Arief Subakti Ariyanto. 2020. *Analisis Jenis Kerusakan Pada Bangunan Gedung Bertingkat (Studi Kasus Gedung Apartemen dan Hotel Candiland Semarang)*. Bangunan Rekaprima. Vol. 06 No.1 April
- Arita, D., Kurniawandy, A., & Taufik, H. 2017. *Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent*. Fakultas Teknik Universitas Riau.
- Dardi, A. 2012. Analisis Pola, Jenis dan Penyebab Kerusakan Bangunan Gedung Sekolah Dasar. Jurnal Teknologi dan Kejuruan. Vol 35. No.1 Feb. p.21-80
- Dirjen Cipta Karya, Departemen PU. 2008. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.24/PRT/M/2008 tanggal 30 Desember 2008 tentang Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung.
- Endaryanta., Faqih Ma'rif., Imam Muchoyar., 2012. *Studi Eksperimental Kinerja Struktural Beton Ringan Aerasi (Autoclaved Aerated Concrete) dengan Variasi Thin Bed Mortar*. INERSIA. Vol. VIII. No. 2 Des.
- Fibrin A, Ismail., Abdul Hakam., Fauzan. 2011. *Kerusakan Bangunan Hotel Bumi Minang Akibat Gempa Padang 30 September 2009*. Jurnal Teknik Sipil. (ISSN) 18(2) : 0853-2982

- Goritman, Birdyant, Robby Irwangsa, Jonathan Hendra Kusuma 2012. *Studi Kasus Perbandingan Berbagai Bata Ringan Dari Segi Material, Biaya, Dan Produktivitas*. Surabaya: Jurnal Teknik Sipil. Vol 1, No 1.
- Hendra Taufik., Alex Kurniawandy., Deri Arita., 2017. *Tinjauan Kuat Tekan Bata Ringan Menggunakan Bahan Tambah Foaming Agent*. Jurnal Saintis. (ISSN) 17(1) : 1410-7783
- Hermila, Djusmaini Djamas, Harman Amir 2014. Pengaruh Variasi Komposisi Pasir Pozzoland dan Pasir Alam Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Bata Ringan. Vol 1. 65-72.
- Kornelis K. Eban., Sudiyo Utomo, Simatupang Patrogi H., 2018. Perbandingan Kuat Tekan Bata Ringan CLC Menggunakan Pasir Gunung Boleng dan Pasir Takari. Jurnal Teknik Sipil, Vol. VII. No.2 September
- Lokere, P., dan A. Kulkarni., 2018., *Strenght, Water Absorption And Denisty of Cellular Light Weight Concrete (Foam Brick)*, International Journal of Current Engineering and Scientific Research (IJCESR) 5(1) : 2393-8374.
- Muhammad, N., A., Rusandi, N., Rafidah, A., 2019. *Utilization of Styrofoam-Matrix for Coarse Aggregate to Produce Lightweight Concrete*, International Journal of Engineering & Technology, 8(1.1) (2019) 207-212
- Mey Setyowati. 2019. *Analisis Penambahan Foam Agent Pada Bata Ringan Pegunungan Kendeng Kabupaten Rembang*. Skripsi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Nugroho, B. P. (2013). *Tinjauan kuat tekan dan kuat lentur balok tanpa tulangan beton ringan menggunakan batu apung sebagai agregat kasar dengan bahan tambah kapur dan alumunium pasta*.
- PERMEN PUPR Nomor 22/PRT/M/2018. (2018). Tentang Bangunan Gedung Negara. JDIH PUPR.

- Reni Suryanita, S.T ., M.T. Ph.D., 2020, *Perilaku Mekanik Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete (CLC) dengan Campuran Silica Fume*. UR Press Pekanbaru, Riau
- SNI 03-3430-1994. *Tata cara rencana dinding struktur pasangan blok beton rongga tulang*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- SNI 03-3449-2002. *Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan*. Yayasan LPMB, 1-32.
- SNI 03-2847-2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 4431-2011. *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*. Badan Standar Nasional Indonesia, 16.
- SNI 03-1736-2000. *Tata cara perencanaan system protekasi pasif untuk pencegahan bahaya kebakaran pada bangunan rumah dan gedung*. Dinas Pemadam Kebakaran Kabupaten Sukabumi.
- SNI 03-0349-1989. *Bata beton untuk pasangan dinding*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 1971-2011. *Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 8640-2018. *Spesifikasi Bata Ringan Untuk Pasangan Dinding*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Sri Novianthi Pratiwi., 2020., *Analisis Energi Pada Berbagai Material Dinding (Bata, Batako dan Bata ringan, Jurnal Arsitektur ARCADE. Vol. 4. No.3 Nov.*
- Suryani, N., 2015. *Fabrikasi Bata Ringan Tipe Cellular Lightweight Concrete Dengan Bahan Dasar Pasir Vulkanik Gunung Kelud Sebagai Pengganti Fly Ash*. Skripsi Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Surabaya.