

## DAFTAR PUSTAKA

- Amran, Y. M., Farzadnia, N. & Ali, A. A., 2015. Properties and applications of foamed concrete: a review. *Construction & Building Materials*, 101(01), pp. 990-1005.
- Ardi, A. W., Iswadi & L, M. S., 2016. Uji kuat tekan, daya serap air dan densitas material batu bata dengan penambahan agregat limbah botol kaca. *JFT*, 3(1), pp. 69-80.
- Asnan, M. N. & Dumendehe, T. D., 2022. PEMERIKSAAN KUAT TEKAN BATA RINGAN DI KOTA SAMARINDA DENGAN BENDA UJI KUBUS. *Konferensi Nasional Teknik Sipil Ke - 16*.
- Badan, S. N., 2018. *Spesifikasi bata ringan untuk pasangan dinding*, Jakarta: Standar Nasional Indonesia.
- Cahyo, A. D., 2016. *Perbandingan Biaya dan Waktu Pada Pelaksanaan Pekerjaan Pasangan Dinding Bata Ringan Dan Dinding Bata Merah Dengan Metode Time Study*, Jember: Repository Universitas Jember.
- Chelcea, A., 2017. *Studi Perbandingan Pola Retak pada Beton Normal dan Beton dengan Model Takik Akibat Beban Siklik Lateral*, Makassar: s.n.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971*. Bandung, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Halimah , P. & Ekawati, Y., 2020. Penerapan Metode Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Bata Ringan pada UD. XY Malang. *Journal of Industrial Engineering and Management Systems*, 13(1), pp. 13-26.
- Helonde, V., Deshmukh, Y., Sheikh, V. & Kendhe, P. S., 2020. A Review Paper On Light Weight Autoclave Aerated Concrete Block. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 07(03), pp. 2093-2097.
- Hendrawan, A. T., Bachtiar, G. & Neolaka, A., 2013. MUTU BLOK BETON RINGAN AERASI TERHADAP SNI 03-2156-1991 TENTANG BLOK BETON RINGAN BERGELEMBUNG UDARA DENGAN PROSES OTOKLAF. *Jurnal Menara Jurusan Teknik Sipil FT.UNJ*, 08(01), pp. 16-25.
- Ibrahim, A., 2022. Studi Karakteristik Bata Ringan di Kota Makassar. *Journal of Applied Civil and Environmental Engineering*, Volume 2, pp. 69-76.
- Kumar, R., Thakur, A. & Tiwary, A. K., 2021. Studi Banding Batu Bata Tanah Liat Konvensional dan Balok Beton Aerasi yang Diautoklaf. *Seri Konferensi IOP: Ilmu Bumi dan Lingkungan*, Volume 889.
- Mustafa, I., Suryanita, R. & Maizir, H., 2019. Analisis Sifat Mekanik Bata Ringan yang Terpapar Suhu Tinggi. *Jurnal Saintek STT Pekanbaru*, pp. 11-17.
- Pramono, S. A., Watiningsih, T. & Rustendi, I., 2014. Sampah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Batu Bata. *Prosiding Semnas Entrepreneurship*, pp. 275-294.
- Putra, R. S., Suryanita, R. & Maizir, H., 2022. Analisis Kuat Tekan Dan Workability Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete Dengan Bahan Tambah Substitusi Semen. *Journal Of Infrastructure and Civil Engineering*, pp. 34-46.

- Romly, M., 2012. *Pengujian kuat tekan dan kuat geser dinding dengan variasi waktu perendaman bata merah*, Jember: unej.ac.id.
- Rumiati, M., Suryanita, R. & Maizir, H., 2021. Pengaruh Penggunaan Hidrogen Peroksida Terhadap Kuat Tekan Bata Ringan. *JOURNAL OF INFRASTRUCTURE AND CIVIL ENGINEERING*, 01(01), pp. 57-67.
- Subagiono, Y., Maizir, H. & Suryanita, R., 2020. Perilaku Mekanik Bata Ringan Dengan Penambahan Silica Fume. *Jurnal Rekayasa Sipil Unand*, 16(3).
- Subagyo, S., 2019. Perilaku beton paska kebakaran dan berbagai alternatif solusinya. *Civil Engineering and Technology Journal*, 1(2), pp. 57-71.
- Suryanita, R., Maizir, H., Makahani, S. & Fansuri, D. A., 2023. Prediksi kuat tekan mortar bata ringan dengan metode jaringan saraf tiruan. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 19(01), pp. 22-31.
- Sutarno, Kusdiyono, Wahjoedi & Mawardi, 2019. Kajian pengaruh kebakaran terhadap sifat karakteristik bata beton geopolimer dari fly ash dan bottom ash limbah PLTU Tanjung Jati. *Bangun Rekaprima*, 5(1), pp. 21-28.
- Talinusa, O. G., Tenda, R. & Tamboto, W. J., 2014. Pengaruh dimensi benda uji terhadap kuat tekan beton. *Sipil Statik*, 2(7), pp. 344-351.
- Walangitan, D. R. & Inkirowing, R. L., 2020. ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA MATERIAL PEKERJAAN PASANGAN DINDING BATA MERAH DENGAN BATA RINGAN. *Jurnal Sipil Statik*, 8(3), pp. 311-318.
- Yanita, R. & Andreas, G., 2017. Manfaat faktor konversi untuk pengujian kuat tekan paving-block. *IPTEK*, 1(2), pp. 79-87.