

DAFTAR PUSTAKA

- 1 Ansori, Chusni & Gurharyanto (2016). *Pemanfaatan Felspar Desa Petir-Kecamatan Bawang Dan Desa Wanadri, Kecamatan Purwanegara, Kabupaten Banjarnegara Untuk Pembuatan Bata Ringan*. Bandung: Pusat Penelitian Geoteknologi.
- 2 Balaka, Ridway (2016). *Analisa Mampu Redam Suara Pada Material Komposit Kalsiboard Dan Gypsum*. Kendari: Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo.
- 3 Hunggurami, E., Bunganaen, W. & Muskanan, R.Y. (2014). *Studi Eksperimental Kuat Tekan Dan Serapan Air Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete Dengan Tanah Putih Sebagai Agregat*. *Jurnal Teknik Sipil*, Kupang: Teknik Sipil FST Undana.
- 4 Irawan & Maulana 2017. *Pembuatan Bata Ringan Dari Limbah Pabrik Asam Fosfat Dengan Menggunakan Proses Cellular Light-Weight Concrete (CLC)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- 5 Kapasiang, T., Bukit, M. & Tarigan, J. 2017. *Penentuan Morfologi Permukaan Dan Sifat Fisis Serta Sifat Mekanik Batu Bata Asal Tanah Merah Kabupaten Kupang Nusa Tenggara Timur*. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya*, Kupang: Universitas Nusa Cendana.
- 6 Klarens, Kevin. Indranata, M. & Hardjito, D. 2015. *Pemanfaatan Bottom Ash Dan Fly Ash Tipe C Sebagai Bahan Pengganti Dalam Pembuatan Paving Block*. Surabaya: Universitas Kristen Petra.
- 7 Kosar, R.W., Hasbi, M. & Aminur 2018. *Analisa Kemampuan Meredam Suara Pada Batu Bata Komposit Berbahan Dasar Semen, Pasir, Faba (Fly Ash Bottom Ash)*. Kendari: Universitas Halu Oleo.
- 8 Mulyono, Tri. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.

- 9 Nevile, A.M. 1995. *Properties of Concrete*. New York: John Wiley and Sons Inc.
- 10 Setyowati, Mey. 2019. *Analisis Penambahan Foam Agent Pada Bata Ringan Pegunungan Kendeng Kabupaten Rembang*. Semarang: Teknik Sipil Universitas Negeri Semarang.
- 11 Suryanita, Reni. 2020. *Perilaku Mekanik Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete dengan Penambahan Silica Fume*. Pekanbaru: UR Press Pekanbaru.
- 12 Tjakra, Jermia., Grace & Malingkas 2020. *Metode Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Pasangan Bata Ringan Dan Plesteran Pada Pekerjaan Proyek Office And Distribution Centre Pt. Sukanda Jaya Airmadidi-Minahasa Utara*. Manado: Universitas Sam Ratulangi Manado.
- 13 Tjokrodinuljo, Kardiyono. 2007. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada.
- 14 Wardani, Imelia Rizna. (2023). *Studi Pemanfaatan Fly Ash Dan Bottom Ash Batubara Terhadap Kualitas Bata Ringan Cellular Lightweight Concrete Di Pltu Tanjung Jati B, Jepara, Jawa Tengah*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- 15 Wijaya, R.A., Wijayanti, S. & Astuti, Y. 2021. *Fly Ash Limbah Pembakaran Batubara sebagai Zat Mineral Tambahan (Additive) untuk Perbaikan Kualitas dan Kuat Tekan Semen*. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Semarang: Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
- 16 Windayati, H.D. & Hadi, D.W. 2023. *Analisis Campuran Green Material Sebagai Alternatif Pembuatan Bata Ringan Untuk Pekerjaan Dinding*. Jakarta: Universitas Jakarta.
- 17 Wulandari, Meiditha. 2019. *Pemanfaatan Limbah Plastik Hdpe (High Density Polyethylene) Sebagai Aditif Dalam Pembuatan Bata Ringan (Hebel)*. Palembang: Politeknik Sriwijaya.
- 18 Zacoeb, Achfaz. Dewi, M. & Jamaran, I. 2013. *Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen Pada Genteng Beton Ditinjau Dari Segi Kuat*

Lentur Dan Perembesan Air. Malang: Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

- 19 SNI _____. (1989). *SNI 03-0349-1989. Bata Beton Untuk Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 20 _____. (1993). *SNI 03-2834-1993. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 21 _____. (1998). *SNI 03-4804-1998. Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 22 _____. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 23 _____. (2002). *SNI 03-6821-2002 Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 24 _____. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 25 _____. (2012). *ASTM C-150 Standard Specification for Portland Cement*, ASTM International.
- 26 _____. (2018). *SNI 8640:2018 Spesifikasi Bata Ringan untuk Pasangan Dinding*. Bandung: Badan Standarisasi Nasional.
- 27 _____. (2019). *ASTM C 117-19 Standard Test Method for Steady-State Heat Flux Measurements and Thermal Transmission Properties by Means of the Guarded-Hot-Plate Apparatus*, ASTM International.