

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. (2015). Upaya Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pasir Silika Menggunakan Metode. *Jurnal GEMA AKTUALITA*, 4(1), 17–22.
- Al Zakina, B. L., Saputra, A., & Awaludin, A. (2019). Kuat Tekan Vertikal Dinding Panel Beton Expanded Polystyrene dengan Perkuatan Papan Kalsium Silikat dan Penyambung Geser Baut. *Semesta Teknika*, 22(2), 168–175. <https://doi.org/10.18196/st.222248>
- Anugraha, R. B., & Mustaza, S. (2010). Beton Ringan dari Campuran Styrofoam dan Serbuk Gergaji dengan Semen Portland 250, 300 dan 350 kg/m³. *Jurnal Aplikasi Teknik Sipil*, 8(2), 57. <https://doi.org/10.12962/j12345678.v8i2.2722>
- Badan Pusat Statistik. (2021, January 21). *Hasil Sensus Penduduk Indonesia 2020*. 1–12. <https://www.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. (2020a, April). *Provinsi DKI Jakarta Dalam Angka 2020*. <https://jakarta.bps.go.id>
- Badan Pusat Statistik DKI Jakarta. (2020b, December). *Statistik Kesejahteraan Rakyat Provinsi DKI Jakarta 2020*. <https://jakarta.bps.go.id>
- Badan Standarisasi Nasional. (1989). SNI 03-0348-1989 : Bata Beton Untuk Pasangan Dinding. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1991). SNI 03-2156-1991 : Blok Beton Ringan Bergelembung Udara (Aerated) Dengan Proses Otoklaf. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (1992). SNI 03-3122-1992 : Panel Beton Ringan Berserat. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 15-2094-2000 : Bata Merah Pejal Untuk Pasangan Dinding. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 03-2847-2002 : Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 15-2049-2004 : Semen Portland. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 1974:2011 : Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder yang Dicitak. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 2493:2011 : Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji di Laboratorium. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 4431:2011 : Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Dodit Ardiatma, Putri Anggun Sari, E. S. M. (2019). Analisis Pemanfaatan Limbah Plastik Jenis Styrofoam Sebagai Bahan Baku Pembuatan Batako. *Journal Unjani*, 31–36.

Halim, A. (2013). Pengaruh Pemakaian Limbah Styrofoam Terhadap Kuat Tekan dan Berat Batako. *Journal Widya Teknika*, 21(1), 1–7.

Hendriyani, I., Marini, A., & Intan Putri, N. (2018). Analisis SWOT Pemilihan Material Dinding Bata Merah dan Bata Ringan di Penajam Paser Utara. *Borneo Engineering : Jurnal Teknik Sipil*, 2(1), 22–32.
<https://doi.org/10.35334/be.v2i1.609>

Herol, H., Djauhari, Z., & Ismeddiyanto, I. (2019). Sifat Fisik Bata Beton Dengan Penambahan Styrofoam. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik*, 6(1), 1–12. <https://jom.unri.ac.id>

Iriansyah. (2011). Kajian Aplikasi Pasir Kuarsa Sebagai Campuran Lapis Pondasi Pasir Aspal Emulsi. *Jurnal Jalan - Jembatan*, 28(2), 97–110.

- Maryani, D., Saputra, A., & Triwiyono, A. (2019). Kuat Tekan Panel Dinding Beton Ringan Expanded Polystyrene Dengan Lapis Luar Papan Kalsium Silikat. *Teknisia*, XXIV(1), 1–10.
<https://doi.org/10.20885/teknisia.vol24.iss1.art1>
- Masyhuda, P. A. (2017). *Analisis Perbandingan Metoda Pelaksanaan Finishing Dinding Plester Dengan Stick on Wall Ditinjau Dari Segi Biaya dan Waktu (Study Kasus Pada Proyek Gold Coast Residence Apartemen Pantai Indah Kapuk Jakarta Utara)*.
- Mediyanto, D. A., & Rahmayanti, N. (2019). Pengaruh Penambahan SikaFume Pada Formulasi Campuran Batako Styrofoam Terhadap Berat Volume , Penyerapan Air dan Kuat Tekan. *Civil Engineering and Environmental Symposium*, 1–6.
- Mizwar, A., Agustini, E., Samudra, G., & Auliannoor, M. (2012). Pemanfaatan Lumpur Marmer, Limbah Styrofoam dan Abu Layang Batubara untuk Pembuatan Bata Beton Berlubang. *Jurnal INTEKNA, Tahun XII*(1), 10–16.
- Mulyati, & Asrillina, R. (2018). Pengaruh Penggunaan Styrofoam Sebagai Pengganti Pasir Dan Zat Additive Sikament Terhadap Kuat Tekan Bata Beton Ringan. *Jurnal Momentum*, 20(2), 110–116.
<https://doi.org/10.21063/JM.2018.V20.2.110-116>
- Mulyono, Tri. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Nugraha, Paul & Amtoni. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Nugraha, S. A., Fadilah, M. D., Ginting, T. B., & Nurdiana, A. (2019). Hexalock Brick: Inovasi Batako Pendukung Konsep Pre-Febricate Building Yang Ringan, Ekonomis Dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Proyek Teknik Sipil*, 2(1), 25–30. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/potensi/>
- Oktaviani, P., Abrar, A., & Fadli, W. (2015). Studi Eksperimental Pembuatan Batu Bata Ringan Dengan Memakai Additive Foam Agent. *Prosiding 2nd Andalas Civil Engineering National Conference*, 139–145.

Oktavianita, Y., Syamsudin, R., & Zacoeb, A. (2014). Perbandingan Kuat Tekan dan Tegangan-Regangan Bata Beton Ringan Dengan Penambahan Mineral Alami Zeolit Alam Bergradasi Tertentu Dengan dan Tanpa Perawatan Khusus. *Jurnal Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil*, 1(3), 1–8.

<http://sipil.studentjournal.ub.ac.id>

Pascanawaty, M. S., Sukrawa, M., & Budiwati, I. . M. (2016). Studi Eksperimental Tentang Kekuatan Dinding Bata Dengan Perkuatan. *Jurnal Spektran*, 4(1), 37–46. <https://doi.org/10.24843/spektran.2016.v04.i01.p05>

Permana, M. I. H., Tahadjuddin, & Kurniawati, E. K. (2019). Pemanfaatan Pasir Kuarsa dan Fly Ash pada Campuran Laston AC-BC. *Jurnal Ilmiah SANTIKA*, 9(2), 969–978.

Satria, A. (2011). *Rancang Bangun Punch dan Dies untuk Avor Wastafel Pada Proses Deep Drawing dan Piercing*.

Setyowati, E. (2014). Eco-building Material of Styrofoam Waste and Sugar Industry Fly-ash Based on Nano-Technology. *Procedia Environmental Sciences*, 20, 245–253. <https://doi.org/10.1016/j.proenv.2014.03.031>

Simbolon, T. (2009). *Pembuatan dan Karakterisasi Batako Ringan yang Terbuat Dari Styrofoam-Semen*.

Siswosukarto, S., & Sulistyorini, D. (2014). Panel Dinding Beton Ringan Styrofoam Dengan Perkuatan Kawat. *Annual Engineering Seminar*.

Subagiono, Y., Maizir, H., & Suryanita, R. (2021). Perilaku Mekanik Bata Ringan Dengan Penambahan Silica Fume. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-UNAND)*, 16(3), 194–204. <https://doi.org/10.25077/jrs.16.3.194-204.2020>

Sudarno, & Pangemanan, S. (2020). Pembuatan Bata Beton Menggunakan Limbah Styrofoam. *Journal Teknik Sipil Terapan*, 2(2), 12–25. <http://jurnal.polimdo.ac.id/>

Sujatmiko, B., & Nizarsyah, F. (2017). Analisis Pemanfaatan Bahan Limbah Pada Campuran Batako Ditinjau Terhadap Kekuatan dan Biaya. *Jurnal Fakultas Teknik Universitas Dr Soetomo*, 13–20. <https://ejournal.unitomo.ac.id>

- Sunarno, S., & Abadan, N. F. (2013). Pemanfaatan Pasir Telaga Sari dan Styrofoam untuk Pembuatan Batako Ringan. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 1(1), 37–41. <https://doi.org/10.32487/jtt.v1i1.15>
- Tjokrodinuljo, K., (2009). Teknologi Beton. Yogyakarta : KMTS FT UGM.
- Utami, L. S., Islahudin, I., Zulkarnain, Z., & Niswariyana, A. K. (2019). Pemanfaatan Limbah Styrofoam Untuk Menghasilkan Batako Ringan Sebagai Pendukung Ketersediaan Material Rumah Anti Gempa Desa Gontoran Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 3(1), 131–133. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v3i1.1278>
- Wahyu, A. (2014). *Karakteristik Batako Ringan Dengan Campuran Limbah Styrofoam Ditinjau Dari Densitas, Kuat Tekan Dan Daya Serap Air*. 1–152.
- Winarno, H., & Pujantara, R. (2015). Pengaruh Komposisi Bahan Pengisi Styrofoam Pada Pembuatan Batako Mortar Semen Ditinjau Dari Karakteristik Dan Kuat Tekan. *Jurnal SCIENTIFIC PINISI*, 1(1), 1–12. <https://ojs.unm.ac.id/pinisi/article/view/2114>
- Zakaria, M. A., Yamali, F. R., & Dwiretnani, A. (2021). Evaluasi Penggunaan Material Bekisting Kayu Pada Proyek Pembangunan Gedung FKIP Universitas Jambi. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(1), 6. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v4i1.43>
- Zuraidah, S., Sujatmiko, B., & F, J. G. (2019). Pemanfaatan Limbah Strapping Band dan Styrofoam dengan Menggunakan Pasir Mojokerto untuk Bata Ringan. *Narotama Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), 41–58. <http://repository.unitomo.ac.id/id/eprint/1339>