

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohmansyah, A., Adha, I., & Ali, H. (2015). Studi Kuat Tekan Batu Bata Menggunakan Bahan Additive (Abu Sekam Padi, Abu Ampas Tebu dan Fly Ash) Berdasarkan Spesifikasi Standar Nasional Indonesia (SNI). *Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain*, 3(3), 541-552.
- Alfarisi, C. D., Padil, P., Drastinawati, D., Wisrayetti, W., & Nurfatihayati, N. (2023). Pengaruh Penambahan Arang Pelepah Sawit terhadap Sifat Mekanik Batu Bata Merah. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 8(2), 32-38.
- AS, M. D., Apriani, I., & Sutrisno, H. (2021). Kajian mekanik batu bata dengan metode pembakaran dan tanpa dibakar menggunakan limbah lumpur PDAM. *JURLIS: Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 2(2), 71–80.
- Az'Zahrah, Y., Indriani, A. M., & Utomo, G. U. (2024). Analisa Kuat Tekan Bio Batu Bata Tanpa Bakar Dengan Memanfaatkan Lumpur Limbah IPA Km. 8 Kota Balikpapan. *JTT (JURNAL TEKNOLOGI TERPADU) Учредители: Politeknik Negeri Balikpapan*, 12(2), 168-175.
- Azmeri, A., Sundary, D., & Sapha, D. (2017). Kajian kualitas batu bata merah melalui pemanfaatan bahan sedimentasi Bendung Krueng Aceh. *Jurnal Teknik Sipil*, 6, 115–122.
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah Aceh Utara. (2025). Laporan awal dampak banjir di Kabupaten Aceh Utara pada 22 November 2025. <https://www.metrotvnews.com/read/b2lCpe2Y-3-057-jiwa-terdampak-banjir-di-aceh-utara>
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 15-2094-2000 bata merah pejal untuk pasangan dinding. Jakarta, Indonesia: Badan Standardisasi Nasional.
- Dary, R. W., & Frapanti, S. (2019). Evaluasi kekakuan batu bata Lubuk Pakam pada bangunan bertingkat dengan analisis pushover. *Jurnal Portal Teknik Sipil*, 11, 1–8. <https://pdfs.semanticscholar.org/357a/78c3709181b50aebd2a6410d613dcbd9a299.pdf>
- Dasar, A., Patah, D., Okviyani, N., Nurdin, A., Manaf, A. Y. A., & Mahmuda, A. F. (2024). Produksi batu bata tanah liat yang ramah lingkungan menggunakan palm oil fuel ash (POFA). *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 12(1), 72-79.
- Fajar, M. N., Saputra, A., Purwantoro, D. S., Iqbal, I., & Arifin, H. (2024). Pengaruh kadar lumpur terhadap nilai kuat tekan paving block dengan bahan dasar sedimentasi limbah galian C di Sungai Klagison, Kota Sorong. *Teknika*, 19(1), 103–109. <https://journals.usm.ac.id/index.php/teknika/article/view/8773>
- Gere, J. M., & Timoshenko, S. P. (2017). *Mechanics of materials*. Boston: Cengage Learning.

- Hani, S., Rini, R., & Nursyamsi, N. (2025). Studi eksperimental hubungan kuat tekan bata satuan dan dinding pasangan bata. *JiTEKH*, 13(2), 97–105. <https://jurnal.harapan.ac.id/index.php/Jitekh/article/view/1290/832>.
- Hariyani, S., Arif, R. M., Farizky, M. A., & Nuryani, M. (2022). Pengaruh Limbah Bauksit Sebagai Pengganti Pasir Terhadap Kuat Tekan Dan Daya Serap Batako. *Retensi-J. Rekayasa Tek. Sipil*, 2(2), 1-5. https://ejurnal.polnep.ac.id/index.php/Retensi/article/view/472?utm_source
- Herman, H., & Saputra, R. A. (2021). Pengaruh Limbah Abu Sekam Padi Sebagai Bahan Campuran Terhadap Sifat Mekanik Batu Bata. *Jurnal Tera*, 1(2), 155-168.
- Kemaritiman, T. T. (2022). Studi Eksperimental Kuat Tekan Bata Merah dengan Variasi Penambahan Abu Sekam Padi. *Jurnal Riset & Teknologi Terapan Kemaritiman*, 1(2), 1-12.
- Laia, V. C., & Pranata, Y. A. (2024). Studi komparasi penggunaan bata merah dan bata ringan sebagai penyusun dinding: Studi kasus rumah-rumah sederhana di Sumedang, Karawang, dan Banten. *Jurnal Rekayasa*, 14(1), 78–92.
- Nevy Sandra, Fajri Yusmar, Annisa Prita Melinda, Eka Juliafad, Lukman Murdiansyah, & Muhammad Akbar Caronge. (2024). Influence of Firing Temperature on the Mechanical Properties of Bricks. *Geomate Journal*, 26(117), 124–131.
- Nurhaswinda, N., Egistin, D. P., Rauza, M. Y., Rahma, R., Ramadhan, R. H., Ramadani, S., & Wahyuni, W. (2025). Analisis regresi linier sederhana dan penerapannya. *Jurnal Cahaya Nusantara*, 1(2), 69-78.
- Prayuda, H., Setyawan, E. A., & Saleh, F. (2018). Analisis sifat fisik dan mekanik batu bata merah di Yogyakarta. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 1(2), 94-104.
- Pulungan, S. S., & Siregar, N. (2023). Pemanfaatan Material Lokal Sedimen Bendungan Batang Ilunng dalam Pembuatan Paving Block. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 7(2), 184-193.
- Sugiyono. (2019). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhendra, S., Handayani, E., & Revita, M. (2015). Karakteristik Fisik Bata Merah dan Kaitannya dengan Analisa Harga Satuan Pekerjaan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(4), 158-163.
- Panennungi T. & Bakhrani A. Rauf (2021) Mutu Batu Bata Produksi Industri Rumah Tangga di Kabupaten Sidenreng Rappang.
- Umar, M. (2018). Uji Kuat Tekan Dan Daya Serap Air Batu Bata Dengan Penambahan Agregat Limbah Cangkang Telur. *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.

- Wulandani, B. R. D., Ulpiana, M. D., & Ahzani, M. B. (2021). Pemanfaatan endapan lumpur menjadi produk bernilai ekonomis berbasis *zero waste* di Kelurahan Semayan. Prosiding PEPADU, 3, 532–537.
- Zebua, D., & Sinulingga, K. (2018). Pengaruh penambahan abu sekam padi sebagai campuran terhadap kekuatan batu bata. Jurnal Einstein, 6(2), 8–13. <https://digilib.unimed.ac.id/id/eprint/46203/>