

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. B., Irmawaty, R., Aly, S. H., & Amiruddin, A. (2022). Performance of Fly Ash Concrete with Nickel Slag Fine Aggregate in the Marine Environment. *Civil Engineering Journal (Iran)*, 8(12), 3803–3814. <https://doi.org/10.28991/CEJ-2022-08-12-010>
- Aprianto, Y., & Triastianti, R. D. (2018). *Pemanfaatan Limbah Padat Slag Nikel, Abu Sekam Padi, dan Fly Ash Menjadi Paving Block*. 18.
- Assaggaf, R. A., Maslehuddin, M., Al-Dulaijan, S. U., Al-Osta, M. A., Ali, M. R., & Shameem, M. (2022). Cost-effective treatment of crumb rubber to improve the properties of crumb-rubber concrete. *Case Studies in Construction Materials*, 16. <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2022.e00881>
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SNI 03-0349-1989 Tentang Bata Beton Untuk Pasangan Dinding*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-7064-2004 Tentang Semen Portland Komposit*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1973:2008 Tentang Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar udara beton*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974:2011 Tentang Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*. www.bsn.go.id
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI 7656:2012 Tentang Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*. www.bsn.go.id
- Bethary, R. T., & Intari, D. E. (2022). Penggunaan Limbah Slag Nikel Untuk Material Jalan Ramah Lingkungan. In *Jurnal Teknik Sipil* (Vol. 11).
- Dafedar, M. M. M., Rao, K. B., Pai, B. H. V., & Bekkeri, G. B. (2024). Evaluation of the engineering properties and sustainability of solid masonry blocks produced with recycled concrete aggregates. *Innovative Infrastructure Solutions*, 9(11). <https://doi.org/10.1007/s41062-024-01720-1>
- Fasani, A. Z., Rahmasari, F., Hastuti, T., & Triastuti, D. (2022). *PEMANFAATAN AGREGAT PLASTIK PADA PEMBUATAN BATA BETON* (Vol. 16, Number 2).
- Jalali, N. A., & Salim, A. (2019). *KARAKTERISTIK BETON DENGAN AGREGAT HALUS SLAG NIKEL SEBAGAI PENGGANTI SEBAGIAN PASIR PADA ZONA II DAN III*.
- Ngii, E., Welendo, L., One, L., Agustan, Aksar, P., & Tajidun, L. M. (2024). *Workshop Pembuatan Batako Ramah Lingkungan Berbasis Abu Sekam Padi bagi Pengrajin Batako Desa Puasana Kabupaten Konawe Selatan*. 6.

- Nurchahyanto, H. (2018). *EVALUASI SIFAT MEKANIK HIGH DENSITY POLYETHYLENE YANG DIISI SERAT BATANG PISANG DAN PARTIKEL ZEOLIT ALAM* (Vol. 18, Number 2). <http://jurnal.unimus.ac.id>
- Padang, I., Matana, H., Pongbura, S. B., & Marthen, A. (2024). *PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK HDPE SEBAGAI SUBSTITUSI PARSIAL AGREGAT HALUS TERHADAP SIFAT MEKANIS CAMPURAN BATAKO*.
- Pelupessy, S., Mufrodi, Z., & Suharto, T. E. (2024). Mechanical Characteristics of Concrete with Addition of Nickel Slag Waste as Aggregates. *Indonesian Journal of Chemical Engineering*, 2(2), 62–69. <https://doi.org/10.26555/ijce.v2i2.1102>
- Putra, L. R. D., & Kristianto, A. (2025). *Pengaruh Penambahan Limbah Fly Ash Terhadap Kuat Tekan dan Penyerapan Air Batako*. 21. <https://doi.org/10.28932/jts.v21i1.8453>
- Rahman, M. R. F., Oksri-Nelfia, L., Adijaya, K., & Sunarno, Y. (2025). Analysis of the Potential and Impact of Utilizing Nickel Slag Powder and Recycled Plastic on the Technical Properties of Concrete Blocks: In Terms of Strength and Cost Efficiency. *Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology*, 10, 2025. <https://doi.org/10.25299/jgeet.2025.10.4.24979>
- Sigit Setyatama, M., & Saputra, E. (2025). *Jurnal Teknik Sipil Pengaruh Jenis Semen Portland Composite Cement dan Pozzolan Portland Cement Terhadap Faktor Konversi Kuat Tekan Beton Mutu Normal dan Tinggi*. 14(1), 2025–2026.