

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M.H., Purnamayudhia, O., Indrawati, T., 2024. Pemanfaatan dan Analisis Kelayakan Abu Hasil Incenerator Sampah untuk Paving Batako di TPS Mojosarirejo Kabupaten Gresik. *Jurnal Sinergitas PKM & CSR* 8, 81–88. <https://doi.org/10.19166/jspc.v8i1.7790>
- Azizudin, A.A., Pujiastuti, H. and Hidayati, N., 2023. Analisis pengaruh faktor air semen (fas) terhadap kuat tekan dan kuat tarik belah beton normal. *SIGMA : Jurnal Teknik Sipil*. [online] Available at: <https://journal.ummat.ac.id/index.php/sigma/article/view/21581>
- Bachra, Y., Grouli, A., Damiri, F., Bennamara, A., Berrada, M., 2020. A new approach for assessing the absorption of disposable baby diapers and superabsorbent polymers: A comparative study. *Results in Materials* 8. <https://doi.org/10.1016/j.rinma.2020.100156>
- Cordella, M., Bauer, I., Lehmann, A., Schulz, M., Wolf, O., 2015. Evolution of disposable baby diapers in Europe: Life cycle assessment of environmental impacts and identification of key areas of improvement. *J Clean Prod* 95, 322–331. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.02.040>
- Dean, R.B., Dixon, W.J., 1951. Simplified statistics for small numbers of observations. *Anal Chem* 23, 636–638. <https://doi.org/10.1021/ac60052a025>
- Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2016). *Petunjuk Teknis TPS 3R*. Kementerian PUPR.
- Dwi Prasetyo, F., Triastianti, R.D., Ayuningtyas, E., 2021. Pemanfaatan limbah popok bayi (diapers) sebagai media tanam. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 21. <https://doi.org/10.37412/jrl.v21i1.91>
- Dyer, D., 2005. *Seven Decades of Disposable Diapers A Record of Continuous Innovation and Expanding Benefit*. Edana.
- Efstathiou, C.E., 2006. Estimation of type I error probability from experimental Dixon's "Q" parameter on testing for outliers within small size data sets. *Talanta* 69, 1068–1071. <https://doi.org/10.1016/j.talanta.2005.12.031>
- EPA Office of Solid Waste, U., 2007. *Municipal Solid Waste in the United States: 2007 Facts and Figures*.



- Febriana, P., Magfirah Aesthetika, N., Cholifah, 2022. Sosialisasi bahaya sampah popok sekali pakai dan workshop pembuatan popok reusable di desa tlasih kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM)* 28.  
<https://103.242.233.249/index.php/jpkm/article/view/22879/pdf>
- Fernando, V., Hunggurami, E., Sir, T.M.W., 2023. Pengaruh perawatan beton (curing) menggunakan water curing dan membrane curing terhadap kuat tekan beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2), 137-144. Retrieved from <https://sipil.ejournal.web.id/index.php/jts/article/view/551>
- Firmansyah, M., Rijali Noor, dan, 2016. Perencanaan pengelolaan sampah terpadu Perumahan Kota Citra Graha provinsi Kalimantan Selatan. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*. Retrieved from <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/jukung/article/view/2316/2032>
- Firmansyah, T., Alfiah, T., Caroline, J., 2020. Kualitas Paving Block dengan Campuran Limbah Popok Bayi sebagai Alternatif Pemanfaatan limbah Padat. Retrieved from [https://www.researchgate.net/publication/349312231\\_Kualitas\\_Paving\\_Block\\_dengan\\_Campuran\\_Limbah\\_Popok\\_Bayi\\_sebagai\\_Alternatif\\_Pemanfaatan\\_limbah\\_Padat](https://www.researchgate.net/publication/349312231_Kualitas_Paving_Block_dengan_Campuran_Limbah_Popok_Bayi_sebagai_Alternatif_Pemanfaatan_limbah_Padat)
- Hidayat, W., Utomo, S.L., 2001. Pemanfaatan Limbah Padat Industri Tekstil (Sludge) pada Paving Block. Yogyakarta. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.  
<https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/1789>
- Mohamad, D., Beddu, S., Sadon, S.N., Liyana, N., Kamal, M., Itam, Z., Syamsir, A., Mohamad, K., Sapuan, W.M., 2017. Performance of Self-Curing Concrete Using Baby Diapers Polymer. *International Journal of Applied Engineering Research*.  
[https://www.ripublication.com/ijaer17/ijaerv12n24\\_98.pdf](https://www.ripublication.com/ijaer17/ijaerv12n24_98.pdf)
- Neville, A., 2012. *Properties of Concrete*, Fifth Edition. Prentice Hall.
- Nugroho, E., Debora, F., Nurkhaerani, F., 2023. Pelatihan perhitungan harga popok produksi paving block berbahan limbah plastik non ekonomis pada bank sampah induk kabupaten karawang. *martabe jurnal pengabdian kepada masyarakat* 6(5), 1515-1522.  
<https://doi.org/10.31604/jpm.v%25vi%25i.%25p>



- Pasaribu, A.L., Basuki, Darmanijati, M., 2020. Pemanfaatan limbah popok bayi sebagai bahan campuran pembuatan paving block. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 20(1). <https://doi.org/10.37412/jrl.v20i1.39>
- Permata Dewi, A., Syahidah Karimah, H., Ayu Rahmawati, L., Asharuddin, R. and Dewinggih, T., 2024. Pengelolaan Sampah Berbasis Teknologi: Incinerator Sebagai Solusi Pengolahan Sampah Di RW 16 Desa Cigugurgirang. *Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung*, 5(7), pp.1–11. <https://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/proceedings/article/view/5497>
- Rachman, N.F., 2025. Pemanfaatan Abu Sampah Pembakaran Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan, Ketahanan Aus, dan Penyerapan Paving Block. Skripsi. Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/55074>
- Rachmawati, L.M., Avianto, L.W., Mubarak, L.R., 2022. Utilization of Plastic Waste as Paver Block, Economic Potential, and Environmental Impact. *JCRS (Journal of Community Research and Service)* 6, 141. <https://doi.org/10.24114/jcrs.v6i2.33245>
- Rheza, M., Syakir, F., Dany Anantyo, R., Fauziyah, S., Susanti, R., 2024. Jurnal Sipil dan Arsitektur Inovasi paving block bentuk ikan pari. *Pilars, Jurnal Sipil dan Arsitektur* 2(3). <https://doi.org/10.14710/pilars.2.3.2024.41-47>
- Riswanayanti, V., Achmad, K., Sulistyono, T., 2019. Pemanfaatan Limbah Sandblasting Sebagai Bahan Pengganti Agregat Halus Pada Campuran Paving Block. *Jurnal Unitek*. <https://doi.org/10.52072/unitek.v12i1.44>
- Umara, H., 2018. Perbandingan Harga Paving Block Konvensional Dengan Paving Block Campuran Bahan Tambah Abu Ampas Tebu (Price Comparison Of Conventional Paving Block And Paving Block With Admixture Of Bagasse Ash). Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/11962>
- Wajdi, B.A., Mudiyo, R., Soedarsono, S., 2023. Pengaruh Lamanya Perendaman Terhadap Absorpsi, Ketahanan Aus, dan Kuat Tekan Paving Block. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences* 6, 37–42. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v6i.849>
- Zhafirin, Z., 2012. Pengaruh Penambahan Abu Tempurung Kelapa Terhadap Kuat Tekan Mortar Sebagai Bahan Dasar Paving Block. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/36502>