

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Jasman, J., & Hamsyah, H. (2024). Pengaruh Penambahan Serat Ijuk dan Plasticizer Sebagai Bahan Tambah Terhadap Nilai Karakteristik Beton. *Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2), 55–62.
- Amna, K., Wesli, & Hamzani. (2017). Pengaruh Penambahan Serat Tandan Sawit Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton. *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 4(2), 11–20. <https://doi.org/10.29103/tj.v4i2.19>
- Andika, Y., Scorle, N., & Rehi, B. (2021). Pengaruh Waktu Pencampuran Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Sikament®-LN. *Jurnal Karkasa*, 6(1).
- Catur, A. D., Setyawan, P. D., Padang, Y. A., Nuarsa, I. M., & Triadi, A. A. A. (2022). Kuat Lentur dan Berat Jenis Beton Ringan Selular Diperkuat Serat Kain Pakaian Bekas. *Dinamika Teknik Mesin*, 12(1), 8. <https://doi.org/10.29303/dtm.v12i1.497>
- Candra, 8Agata Iwan, Gardjito, E., Cahyo, Y., & Prasetyo, G. A. (2019). Pemanfaatan Limbah Puntung Rokok Filter Sebagai Bahan Campuran Beton Ringan Berpori. *UKaRsT*, 3(1), 82. <https://doi.org/10.30737/ukarst.v3i1.365>
- Dian Hardiyanti, A., Hayati, Y., & Abbas, I. (2022). Sifat Mekanis Beton Busa dengan Serat. *Universitas Syiah Kuala Jalan Syech Abdurrauf*, 23111(7).
- Dumiyati, A., & Manalu, doni fransiskus. (2015). Analisis Penggunaan Pasir Pantai Paciran Sebagai Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton. *DEARSIP : Journal of Architecture and Civil*, 2(1), 8–17. <https://doi.org/10.52166/dearsip.v2i1.3352>
- Fahruroji, R., Marlina, R., & Widiana, I. (2020a). *Kajian Karakteristik Geotekstil Dari Limbah Kain Denim (Study Of Geotextile Characteristics From Denim Fabric Waste)*.

- Fahrurroji, R., Marlina, R., & Widiana, I. (2020b). *Kajian Karakteristik Geotekstil Dari Limbah Kain Denim Study of Geotextile Characteristics From Denim Fabric Waste*. 390, 113–120.
- Febby Romaadhoni, S., Ridwan, A., Winarto, S., & Candra, A. I. (2019). Studi Experimen Kuat Tekan Beton Dengan Memanfaatkan Limbah Keramik Dan Bata Merah. *Jurnal Manajemen Teknologi & Teknik Sipil*, 2(1), 86. <https://doi.org/10.30737/jurmateks.v2i1.394>
- Firda, A., Permatasari, R., & Syahrul Fuad, I. (2021). *Pemanfaatan Limbah Batu Bara (Fly Ash) Sebagai Material Pengganti Agregat Kasar Pada Pembuatan Beton Ringan* (Vol. 6, Issue 1).
- Hani, S. (2018). PENGARUH CAMPURAN SERAT PISANG TERHADAP BETON. *Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia*, 4.
- Haryanto, Y. (2016). *Pengaruh Serat Limbah Karpas Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Ringan dari ALWA. Effect of Carpet Waste Fiber to The Flexural Strength of ALWA Lightweight Concrete Beams* (Vol. 17, Issue 2).
- Irawan, D., & Khatulistiani, U. (2021). Substitusi Agregat Kasar Menggunakan Pecahan Tempurung Kelapa Pada Campuran Beton Normal. *Axial : Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Konstruksi*, 9(1), 061. <https://doi.org/10.30742/axial.v9i1.1703>
- Ishaq, M., Nasmirayanti, R., Yuda Trinanda, A., kunci, K., Tekan, K., Beton, L., & Rencana, U. (2021). *Pengaruh Limbah Pecahan Beton Sebagai Pengganti Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton*. 6(2). <https://doi.org/10.35134/jcivil.v3i2.001-006>
- Kartini, W. (2019). Penggunaan serat polypropylene untuk meningkatkan kuat tarik belah beton. *Rekayasa Perencanaan*, 4(1), 1–13.
- Kholis, I. N., Sat, D., Yuwana, A., & Susilowati, F. (2022). Penambahan Serat Kain Limbah Konveksi dan Pecahan Kaca Sebagai Bahan Tambah Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton.

- Khonado, M. Fransisca, Manalip, H., & Wallah, Steenie E. (2019). Kuat Tekan Dan Permeabilitas Beton Porous Dengan Variasi Ukuran Agregat. *Jurnal Sipil Statik*, 7 No. 3(3), 351–358.
- Klau, A. S., Phengkarsa, F., & Sanggaria, O. J. (2021). *Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Sebagai Bahan Substitusi Semen Pada Beton*.
- Lee, S. (2019). Effect of nylon fiber addition on the performance of recycled aggregate concrete. *Applied Sciences (Switzerland)*, 9(4). <https://doi.org/10.3390/app9040767>
- Lestari, D. D. (2022). Pengaruh Variasi Campuran Serat Bambu Pada Kuat Tekan Beton Serat. *Dinamika Teknik Sipil: Majalah Ilmiah Teknik Sipil*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.23917/dts.v1i1.17027>
- Lubis, K., & Hermanto, E. (2020). Pembuatan Genteng Beton Serat Dengan Bahan Tambah Serat Serabut Kelapa Dan Styrofoam. *Cetak) Buletin Utama Teknik*, 15(2), 1410–4520.
- Megasari, S. W., Yanti, G., & Zainuri. (2016). Karakteristik Beton dengan Penambahan Limbah Serat Nylon dan Polimer Concrete. *Jurnal Teknik Sipil Siklus*, 1, 25–34.
- Patti, A., Cicala, G., & Acierno, D. (2020). *polymers Eco-Sustainability of the Textile Production: Waste Recovery and Current Recycling in the Composites World*. <https://doi.org/10.3390/polym1301>
- Periyasamy, A. P., & Periyasami, S. (2023). Critical Review on Sustainability in Denim: A Step toward Sustainable Production and Consumption of Denim. *ACS Omega Publications*, 8, 4472–4490.
- Permata, A. R., Cory, M., Siagian, A., Ds, S., & Sn, M. (2021). *Pengolahan Limbah Denim Menggunakan Eksplorasi Teknik Surface Textile Design Pada Produk Fesyen*.

- Permatasari, S. (2019). Pengaruh Bahan Tambah Batu Bata Merah Terhadap Kuat Tekan Beton $f_c' 21$ Menggunakan Agregat Kasar Pt . Amr Dan Agregat Halus Desa Sunggup Kota Baru. *Jurnal Tapak*, 8(2), 155–161.
- Prahara, E., Liong, G. T., & Rachmansyah. (2015). Analisa Pengaruh Penggunaan Serat Serabut Kelapa dalam Presentase Tertentu pada Beton Mutu Tinggi. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 6(2), 208. <https://doi.org/10.21512/comtech.v6i2.2265>
- Prasanti, P. P., & Saelan, P. (2019). Tinjauan Kembali Mengenai Batasan Gradasi Agregat Kasar dalam Campuran Beton. (Hal. 118-125). *RekaRacana: Jurnal Teknil Sipil*, 5(3), 118. <https://doi.org/10.26760/rekaracana.v5i3.118>
- Sahrudin, & Nadia. (2016). Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa terhadap Kuat Tekan beton. *Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton*, 13–20.
- Suhendra, rara amelia, & Amalia, kiki rizky. (2021). Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(2), 225. <https://doi.org/10.33087/talentsipil.v4i2.79>
- Sulianti, I. A. S. R. D. (2018). Analisis Pengaruh Besar Butiran Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Analisis Pengaruh Besar Butiran Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*, 7(1), 35–42.
- Tran, N. P., Gunasekara, C., Law, D. W., Houshyar, S., Setunge, S., & Cwirzen, A. (2022). Comprehensive Review on Sustainable Fiber Reinforced Concrete Incorporating Recycled Textile Waste. *Journal of Sustainable Cement-Based Materials*, 11(1), 41–61. <https://doi.org/10.1080/21650373.2021.1875273>
- Trimurtiningrum, R. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Bambu Terhadap Kuat Tarik dan Kuat Tekan Beton. *Jurnal Hasil Penelitian LPPM Untag Surabaya Januari*, 03(01), 1–6.

- Vitri, G., & Herman, H. (2019). Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Material Tambahan Beton. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 6(2), 78–87. <https://doi.org/10.21063/jts.2019.v602.06>
- Widiarini, M. R. (2023). Pengaruh Penambahan Limbah Plastik Botol Air Mineral Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik dan Kuat Lentur Beton (*The Effect Of Adding Mineral Water Plastic Waste On The Compressive Strength, Tensile Strength, And Flexural Strength Of Concrete*).
- Widodo, A. (2012). Pengaruh Penggunaan Potongan Kawat Bendrat Pada Campuran Beton Dengan Konsentrasi Serat Panjang 4 Cm Berat Semen 350 Kg/M³ Dan Fas 0,5. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan*, 14(2), 131–140.
- Winarno, E. (2021). *Analisa substitusi limbah karbit serta penambahan serat limbah kain pada kuat tekan beton*. 11(3), 1–14.
- Wora, M., & Ndale, F. X. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Dapat Meningkatkan Kuat Tarik pada Beton Mutu Normal. *Jurnal IPTEK*, 22, 51–58. <https://doi.org/10.31284/j.ipitek.2018.v22i2>
- Zakirah, R., Abdullah, & Amalia, Z. (2023). Penggunaan Agregat Kasar dari Limbah Beton terhadap Kekuatan Beton. *Journal of The Civil Engineering Student*, 5, 337–343.
- Zalukhu, P. S., Irwan, & Hutaaruk, D. M. (2017). Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa (Cocofiber) terhadap Campuran Beton sebagai Peredam Suara. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 1(1), 27. <https://doi.org/10.31289/jcebt.v1i1.367>
- Zuraidah, S., Hastoro, K. budi, & Jehabut, M. A. (2022). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kemiri Sebagai Substitusi Agregat Kasar Pada Beton. *Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 5(2), 93–98.