

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, A. (2020). *ANALISA PEMBUATAN GENTENG BETON SERAT DENGAN BAHAN TAMBAH SERAT IJUK*. Universitas Medan Area.
- Ardiyanti, I., & S, M. F. (2015). *PENGARUH PENGGUNAAN SERAT BULU AYAM SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PADA CAMPURAN GENTENG BETON TERHADAP UJI KEMAMPUAN MEKANIS*.
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Statistik Tanaman Buah-buahan dan Sayuran Tahunan Indonesia Statistics of Annual Fruit and Vegetable Plants Indonesia 2015*. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia.
- Barus, E. (2020). *ANALISA PEMANFAATAN LIMBAH SERABUT KELAPA SEBAGAI BAHAN TAMBAH PADA PEMBUATAN GENTENG BETON*. Universitas Medan Area.
- BASRA (Berita Anak Surabaya). (2022, November 30). *Jadi Sampah yang Paling Banyak Ditemukan, Ini Bahaya Styrofoam Bagi Lingkungan*. Kumparan.
- Firda, M., Nasaf, N., Rakhmawati, A., & Jannah, R. M. (2023). *Pengujian Sifat Fisik dan Mekanik Genteng Beton Ringan dengan Tambahan Styrofoam*.
- Ginting, A. (2019). Kuat Tekan dan Porositas Beton Porous dengan Bahan Pengisi Styrofoam. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 76–98. <https://doi.org/10.28932/jts.v11i2.1404>
- Gunavel, M., Aishwarya, S., Indhumathi, K., Jalapriya, N., & Keerthi Priya, M. (2020). Proportioning of Lightweight Concrete by the Inclusion of Expanded Polystyrene(EPS). *International Journal Of Engineering Research & Technology (IJERT)*, 9(02). www.ijert.org
- Hadi, A. Y., Hadi, S., Juanita, & Prasetiawan, J. (2023). Pengaruh Penambahan Serat Kulit Bambu Petung Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal ANDASAH Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*.
- Halim, A. (2020). PEMANFAATAN IJUK DAN LIMBAH STYROFOAM UNTUK MENURUNKAN BOBOT DAN MENAIKKAN KUAT LENTUR GENTENG BETON. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2020)*, 875–884.
- Hani, S., & Rini. (2018). PENGARUH CAMPURAN SERAT PISANG TERHADAP BETON. *JURNAL EDUCATION BUILDING*, Vol. 4 No. 1, 40–45.
- Hani, S., & Tanjung, Y. T. (2020). KAJIAN EKSPERIMENTAL PENGARUH PENAMBAHAN SERAT PISANG DAN SUPERPLASTICIZER PADA

- CAMPURAN BETON. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan Dan Sipil*, 16 No. 2, 76–80.
- Hanif Hasbi Ardin, R., Ariesta, Y., Retno Susilorini dan, R. M., & Widiyanto, D. (2017). Kinerja Rangkak pada Balok Beton Sandwich dengan Isian Styrofoam (Cement EPS Sandwich Panel). *Teknik Sipil Unika Soegijapranata Semarang* |, 1 No.2, 81–95.
- Hermanto, E., Lubis, K., & Astuti, F. D. (2017). Pemanfaatan Limbah Styrofoam Dan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Tambah Genteng Beton. *Journal of Civil Engineering, Building, and Transportation*, 1 No. 1, 11–19.
- Hidayah, N., & Winduastuti, N. F. (2023). *PEMANFAATAN LIMBAH STYROFOAM DAN CANGKANG KERANG DARAH SEBAGAI CORE SANDWICH PANEL UNTUK DINDING BANGUNAN SEDERHANA*. Universitas Diponegoro.
- Marhasil, T. (2016). *Kajian Mekanis Bahan Komposit Dengan Serat Batang Pohon Pisang Sebagai Penguat*.
- Setiawan, A., & Arini, R. N. (2022). PERBANDINGAN BETON NORMAL DENGAN BETON SERAT BATANG PISANG MENGGUNAKAN JOB MIX PROYEK TOL CIJAGO SEKSI III A (Comparison Of Normal Concrete With Banana Fiber Stock Concrete Using Job Mix Cijago Toll Project Section III A). *Jurnal Artesis*, 2(2), 140–146.
- Siregar, & et al. (2021). Pengaruh Serat Batang Pisang Terhadap Kuat Tekan dan Penyerapan Air Bata Beton. *Jurnal Rekayasa UISU*.
- Tajalla, G. U. N., Adriansyah, P., Riyadi, T. I., Vadila, M. L. N., & Laksono, A. D. (2024). Karakteristik Termal Material Komposit Berbahan Dasar Polipropilena dan Batang Pisang. *Jurnal Teknik - Media Pengembangan Ilmu Dan Aplikasi Teknik*, 23.
- Tata Cara Pengklasifikasian Tanah Untuk Keperluan Teknik Dengan Sistem Klasifikasi Unifikasi Tanah Badan Standardisasi Nasional*. (2015). Standar Nasional Indonesia. www.bsn.go.id
- Utama, L. A., Candra, A. I., & Ridwan, A. (2020). PENGUJIAN KUAT TEKAN PADA BETON DENGAN PENAMBAHAN LIMBAH MARMER DAN SERAT BATANG PISANG. *JURMATEKS*, Vol. 3 No.2, 305–3016.
- Wulandari, M., Tavio, T., Raka, I. G. P., & Puryanto. (2018). Compressive Strength Of Steel-Fiber Concrete with Artificial Lightweight Aggregate (ALWA). *Civil Engineering Journal*, 4.