

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. (2002). *Standart test method for flexural strength of concrete (using simple beam with third-point loading)*.
- ASTM. (2013). *Standart spesification for concrete agregate United States*.
- Cahyanto, H., Agus, S. B., & Bambang, S. (2016). Kuat Lentur Balok Beton Tulangan Bambu Petung Vertikal Takikan Tidak Sejajar Tipe u Lebar 2 cm Tiap Jarak 15 cm. *Matriks Teknik Sipil*, 4(4), 1231–1237.
- Dairi, R. H., & Ardianto. (2022). Pengaruh Penambahan Serat Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan*, 11(2), 68–71.
- Dewi, S. M. (2019). Enhancing Bamboo Reinforcement Using A Hose-Clamp To Increase Bond-Stress And Slip Resistance. *Journal of Building Engineering*, 26.
- Elevitch, C. R., & Thomson, L. J. (2006). Species Profiles For Pacific Island Agroforestry *Hibiscus Tiliaceus*. *Genetics*.
- Fadhillah, A. R., Setiyabudi, S. A., & Purnowidodo, A. (2017). Karakteristik Komposit Serat Kulit Pohon Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Berdasarkan Jenis Resin Sintetis Terhadap Kekuatan Tarik Dan Patahan Komposit. *Rekayasa Mesin*, 8(2), 101–108.
- Hakeem, N. (2022). Whitney Block Estimation for Flexural Strength of UHPC Beams. *Journal of University of Babylon for Engineering Sciences*, 30(4), 21–35.
- Kariso, P. H. (2018). Perencanaan Struktur Gedung Beton Bertulang Dengan Sistem Rangka Pemikul Momen Khusus . *Jurnal Sipil Statik*, 6(6), 361–372.
- Karthik, M. M., & Mander, J. B. (2011). Stress-block parameters for unconfined and confined concrete based on a unified stress-strain model. *Journal of Structural Engineering*, 137(2), 270–273.
- Liando, F. J., & Servie, O. D. (2020). Perencanaan Struktur Beton Bertulang Gedung Kuliah 5 Lantai. *Jurnal Sipil Statik*, 8(4), 471–482.
- Liu, S.-W., & Chan, S.-L. (2012). Advanced analysis of hybrid steel and concrete frames: Part 1: Cross-section analysis technique and second-order analysis. *Journal of Constructional Steel Research*, 70, 326–336.
- Morisco. (2005). Teknologi Bambu. *Program MTBB UGM Yogyakarta*.

- Muhtar, Gunasti, A., & Manggala, A. S. (2024). Utilization of bamboo for concrete columns in earthquake-resistant simple houses in Indonesia. *National Research and Innovation Agency (BRIN)*.
- Nuraeni, R., Widyarti, M., & Sapei, A. (2018). Kajian Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulangan Bambu Petung. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(1), 49–58.
- Nurudin, A. A., & Atmodjo, W. Y. (2011). Karakterisasi Kekuatan Mekanik Komposit Berpenguat Serat Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Kontinyu Laminat Dengan Perlakuan Alkali Bermatriks Polyester. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 3(2), 209–217.
- Prasetyo, A., Purwanto, H., & Respati, S. M. B. (2016). Pengaruh Waktu Perendaman Serat Kulit Pohon Waru (*Hibiscus Tiliaceus*) Pada Air Laut Terhadap Struktur Mikro Dan Kekuatan Tarik. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 12(2).
- Prihajatno, M., Yasser, A., & A, N. (2018). Karakterisasi Kekuatan Mekanis Hybrid Komposit Berpenguat Serat Kulit Pohon Waru (*Hibiscus Tiliaceus*). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(2), 17–29.
- Priyanto, A., & Yasin, I. (2019). Pemanfaatan Laminasi Bambu Petung Untuk Bahan Bangunan. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 5(2), 23–39.
- Wonlele, T., Dewi, S. M., & Nurlina, S. (2013). Penerapan Bambu Sebagai Tulangan Dalam Struktur Rangka Batang Beton Bertulang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 7(1).
- Zulkarnain, F., & Bustanil, K. (2021). Perbandingan Kuat Tekan Beton Menggunakan Pasir Sungai Sebagai Agregat Halus Dengan Variasi Bahan Tambah Sica Fume Pada Perendaman Air Laur. *Seminar Nasional Penelitian*, 1(1), 1–10.