

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrohmansyah, Adha, I., & Ali, H. (2015). Studi Kuat Tekan Batu Bata Menggunakan Bahan Additive (Abu Sekam Padi , Abu Ampas Tebu dan Fly Ash) Berdasarkan Spesifikasi Standar Nasional Indonesia (SNI). *Jrsdd*, 3(3), 541–552.
- Anggrainy, R., Mulyadi, A., & Muhaimin, A. (2024). Pemanfaatan Limbah Abu Ampas Tebu Sebagai Pengganti Semen Untuk Campuran Mortar. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(2), 166–173. <https://doi.org/10.36546/tekniksipil.v13i2.1091>
- Arumningsih, D., Joko Priyanto, K., & Gunarso. (2023). Inovasi Beton Ringan Dan Ekonomis Menggunakan Abu Sekam Padi, Serbuk Bata Ringan, Abu Batu. *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur*, 28(2), 54–60. <https://doi.org/10.36728/jtsa.v28i2.2587>
- Bahurudeen, A., & Santhanam, M. (2015). Influence of different processing methods on the pozzolanic performance of sugarcane bagasse ash. *Cement and Concrete Composites*, 56, 32–45. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2014.11.002>
- Bastian, E. (2018). *No Title*. 1(2), 2–5.
- Batool, F., Masood, A., & Ali, M. (2020). Characterization of Sugarcane Bagasse Ash as Pozzolan and Influence on Concrete Properties. *Arabian Journal for Science and Engineering*, 45(5), 3891–3900. <https://doi.org/10.1007/s13369-019-04301-y>
- Batubara, S., & Simatupang, L. (2018). *Perencanaan Jembatan Beton Prategang Dengan Bentang 24 Meter Berdasarkan Standar Nasional Indonesia (SNI)*. 1(2), 45–61.
- Budhi Rahardja, I., Nia Surbakti, V. C., & Siregar, A. L. (2022). Empowering Abu Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Kualitas Bata Beton Ringan (Light-Weight Concrete). *Jurnal Teknologi*, 14(1), 119–126. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/11050>
- Cordeiro, G. C., Toledo Filho, R. D., Tavares, L. M., & de Moraes Rego Fairbairn, E. (2009). Ultrafine grinding of sugar cane bagasse ash for application as

- pozzolanic admixture in concrete. *Cement and Concrete Research*, 39(2), 110–115. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2008.11.005>
- Dr. Irma Aswani Ahmad, ST., MT, Dr. Ir. Nurlita Pertiwi, MT, dan Nur Anny S. Taufiq, SP, M.Si., P. D. (2017). *Beton Ramah Lingkungan*.
- Firdaus, M. R., Nisumanti, S., & Al Qubro, K. (2022). Pengaruh Pengerasan Beton Menggunakan Superplasticizer Terhadap Kuat beton Busa. *Jurnal Tekno Global*, 11(2), 56–61. <https://doi.org/10.36982/jtg.v11i2.3049>
- Frieda, Meilawaty, O., & H.A.B., F. A. (2018). Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Sebagai Pereduksi Semen Dalam Campuran Beton Berpori Ramah Lingkungan (Green Pervious Concrete). *Jurnal Teknik*, 1(2), 129–135.
- Irianto, SSMabui, D., Rochmawati, R., Yunianta, A., Tumpu, M., Lopian, F. E., Riswanto, S., & Mohammad, F. (2023). *Beton “Jenis dan Kegunaannya”* (Vol. 1, Issue April). <https://toharmedia.co.id>
- Mahmmod, L. M. R., Dulaimi, A., Bernardo, L. F. A., & Andrade, J. M. de A. (2024). Characteristics of Lightweight Concrete Fabricated with Different Types of Strengthened Lightweight Aggregates. *Journal of Composites Science*, 8(4). <https://doi.org/10.3390/jcs8040144>
- Moch. Ilham Akbar, & Arie Wardhono. (2018). Pengaruh Penambahan Abu Ampas Tebu Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (SCC) Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton. *Rekayasa Teknik Sipil*, 1, 7–15.
- Mulyati, S., Dahlan, D., & Adril, E. (2014). Pengaruh Persen Massa Hasil Pembakaran Serbuk Kayu dan Ampas TEbu Pada Mortar Terhadap Sifat Mekanik Dan Sifat Fisiknya. *FMIPA UNAND*.
- Nasional, B. S. (2012). Sni 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa*.
- Nuklirullah, M. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Goni Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton. *Jurnal Civronlit Unbari*, 2(2), 34. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v2i2.20>
- Nurmaidah, N., & Cristiani, R. (2019). Analisa Pekerjaan Dinding Beton Pracetak Pada Proyek Podomoro City Deli Medan. *Portal: Jurnal Teknik Sipil*, 10(1),

- 6–12. <https://doi.org/10.30811/portal.v10i1.970>
- Nurtanto, D., Kustantiyo, M. F., Utami, N. M., & Suyoso, H. (2020). Pemanfaatan Abu Ampas Tebu dan Abu Sekam Padi Sebagai Pozzolan dengan Agregat Kasar Batu Skoria pada Beton Ringan Struktural. *Rekayasa*, *13*(2), 112–117. <https://doi.org/10.21107/rekayasa.v13i2.6246>
- Pratama, A., & Chairina, E. (2023). Pengaruh Abu Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan Beton Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil*, *2*(1), 118–124. <https://doi.org/10.30743/jtsip.v2i1.7669>
- Purnawirati, I. G. . N., & Moi, F. (2021). Penggunaan Variasi Abu Terbang dan Superplasticizer Dalam Pembuatan Beton Ringan Struktural. *Jurnal Talenta Sipil*, *4*(1), 74. <https://doi.org/10.33087/talentasipil.v4i1.51>
- Reif, A., Rinck, P., Sitzberger, S., Rascher, R., & Zäh, M. (2020). Zerspanung von Hochleistungswerkstoffen mit ultrasonisch modulierter Schnittgeschwindigkeit. *ZWF Zeitschrift Für Wirtschaftlichen Fabrikbetrieb*, *115*, 162–165. <https://doi.org/10.3139/104.112255>
- Tran, T. T. T., Nguyen, T., Pham, P. N., Nguyen, H. H., & Nguyen, P. Q. (2021). Thermal distribution in cement-treated base: Effect of curing methods and temperature estimation using Artificial Neural Networks. *Construction and Building Materials*, *279*, 122528. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122528>
- Triastuti, T., Nugroho, A., & Saleh, A. R. (2017). Pemanfaatan Abu Ampas Tebu dalam Pembuatan Beton Busa Ringan. *Jurnal Permukiman*, *12*(1), 20. <https://doi.org/10.31815/jp.2017.12.20-24>
- Zabbar, Z. (2020). Kajian Beton Polimer Menggunakan Bahan Campuran Perekat Resin Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Pengujian Kuat Tekan Beton. *Techno-Socio Ekonomika*, *12*(1), 1–4. <https://doi.org/10.32897/techno.2019.12.1.276>
- Zakariya, M. E., & Risdianto, Y. (2018). Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Dengan Penggunaan Catalyst, Monomer, Dan Fly Ash Sebagai Material Penyusun Beton Ringan Seluler. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, *1*(1), 209–215.