

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyatno, H. (2009). Kapasitas lentur balok beton bertulang dengan polypropylene fiber sebesar 6% dari berat semen. *Jurnal Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 11(2), 149–160.
- Dahesh, Alaa Zamel. dkk, 2020, *Use of polypropylene microfibers to improve mass concrete by controlling the crack sealing mechanism*. Department of Materials Engineering. University of Technology. Iraq.
- Fitri, Arniza, Maulud, K. N. A., Pratiwi, D., Phelia, A., Rossi, F., & Zuhairi, N. Z. (2020). Trend Of Water Quality Status In Kelantan River Downstream, Peninsular Malaysia. *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 16(3), 178–184.
- Hasanr, H., Tatong, B., & Tole, J. (2013). Pengaruh Penambahan Polypropylene Fiber Mesh Terhadap Sifat Mekanis Beton. *Majalah Ilmiah Mektek*, 1, 12–19. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Mektek/article/viewFile/1483/1000>
- Kencanawati, N. N., Rawiana, S., Rofaida, A., & Febriyanti, N. A. (2023). Identifikasi Karakteristik Fisik Berbagai Jenis Agregat Halus dan Korelasinya pada Sifat Beton Segar dan Beton Padat. *REKONSTRUKSI TADULAKO: Civil Engineering Journal on Research and Development*, 109–114. <https://doi.org/10.22487/renstra.v4i2.574>
- Poerwodihardjo, F. E. (2016). *Fiber Polypropylene in Mixed Concrete and Cement Mortar*. *Fiber Polypropylene dalam Campuran Beton dan Mortar Semen*. 17(2), 22–29.
- Risayanti, R., Triwahyudi, R. N., & Anggraini, R. (2023). Analisa Nilai Kuat Tekan dan Kuat Lentur Terhadap Tambah Polypropylene Fiber Curved Form Pada Campuran Beton Normal. *Jurnal Civronlit Unbari*, 8(2), 99. <https://doi.org/10.33087/civronlit.v8i2.114>
- Safitri, D. (2021). Mix Design dan Pelaksanaan Campuran Beton. *Ilmuteknik.Org*, 1(3), 2021.
- SNI 03-2847-2002, 2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Gedung. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4804-1998. Pengujian Rongga Udara dalam Agregat.
- Sujatmiko, B., Hanafi, M., & Wibowo, B. (2018). Tinjauan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Menggunakan Bahan Polymer Polierita Produksi PT. Varia Usaha Beton Dengan Tambahan Pemakaian Fiber Polypropylene. *Ge-STRAM: Jurnal Perencanaan Dan Rekayasa Sipil*, 1(1), 31–37. <https://doi.org/10.25139/jprs.v1i1.806>
- Sujatmiko, B., & Saifuddin. (2018). Pemanfaatan Fiber Polypropylene Pada Beton dengan Penambahan Naphthoplast (Produksi PT. Varia Usaha) di Tinjau Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Universitas Madura*, 3(1), 1–4. http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal_rekayasa_teknik_sipil/article/view/420/352

- Sukanda, I., Farni, I., & Utama, L. (2022). *Pengaruh Penambahan Polypropylene Curved Form Fiber*. 2(1), 76–77.
- Sumarno, Agung, Syawandi dan Kevin deodatus, leonardus. 2022. *Studi Eksprimental Menambahkan Serat Polypropylene Pada Kekuatan Kompresif dan Kekuatan Fleksural Konkret*. Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana Jakarta, Indonesia.
- Sutanto, A. H., & Kencana, B. W. W. (2020). Pengaruh Penambahan Silica Fume Dan Polypropylene Fiber Terhadap Permeabilitas Dan Kuat Tekan Beton. *Universitas Kristen Petra Surabaya*, 7–10. <http://publication.petra.ac.id/index.php/teknik-sipil/article/view/10016>
- 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>
- Yusra, A., Opirina, L., Satria, A., & Isma. (2020). Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Ijccs*, 6, No.2(2), 1–5.