

Daftar Pustaka

- Cahyadi, D., Lasino, Amir Husein, A., Santoso, W., & Sudaryanto. (2016). Pedoman Tata Cara Penentuan Campuran Beton Normal Dengan Semen OPC PPC dan PCC. In *Pupr* (pp. 1–36).
- Murni, S. (n.d.). *Jurnal Teknik Bangunan Meningkatkan tulangan bambu dengan menggunakan penjepit selang untuk meningkatkan tegangan ikatan dan ketahanan terhadap slip.*
- Sitanggang, R., Hutabarat, N. S., & Ginting, R. (2022). PENGGUNAAN SUPERPLASTICIZER PADA BETON MUTU F'c 25 MPa. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(2), 202. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2707>
- Aryanti, R. and Mirani, Z. (2008) ‘Pengujian Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Modifikasi Alat Uji Tekan’, *Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa*, 3(2), pp. 74–80.
- Dady, Y.T. (2015) ‘Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang’, *Jurnal Sipil Statik*, 3(5), pp. 341–350.
- Empat, B., Panjang, P. and Tunggal, T. (2022) ‘Rasio Tulangan Optimum Pada Baja Tulangan Bjtp Dan Bjtd Balok Empat Persegi Panjang Tulangan Tunggal’, *Jurnal Teknik Sipil-Arsitektur*, 21(1), pp. 111–117. Available at: <https://doi.org/10.54564/jtsa.v21i1.111>.
- Firdaus, M.R., Nisumanti, S. and Al Qubro, K. (2022) ‘Pengaruh Pengerasan Beton Menggunakan Superplasticizer Terhadap Kuat beton Busa’, *Jurnal Tekno Global*, 11(2), pp. 56–61. Available at: <https://doi.org/10.36982/jtg.v11i2.3049>.
- Gaus, A. (2020) ‘Substitusi Parsial Batu Apung Sebagai Agregat Kasar Pada Campuran Beton’, *Jurnal Teknik Sipil Universitas Teuku Umar*, 6(2), pp. 12–19. Available at: <http://www.jurnal.utu.ac.id/jtsipil/article/view/2743>.
- Nur, O.F. (2009) ‘Kajian Eksperimental Perilaku Balok Beton Tulangan Tunggal Berdasarkan Tipe Keruntuhan Balok’, *Jurnal Rekayasa Sipil (JRS-Unand)*, 5(2), p. 39. Available at: <https://doi.org/10.25077/jrs.5.2.39-52.2009>.
- Murni, S. (n.d.). *Jurnal Teknik Bangunan Meningkatkan tulangan bambu dengan menggunakan penjepit selang untuk meningkatkan tegangan ikatan dan ketahanan terhadap slip.*
- Pane, F.P., Tanudjaja, H. and Windah, R.S. (2015) ‘Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton Dengan Variasi Kuat Tekan Beton’, *Jurnal Sipil Statik*, 3(5), pp. 313–321.
- ‘Portland cement’ (2007) Encyclopedic Dictionary of Polymers, pp. 776–776. Available at: https://doi.org/10.1007/978-0-387-30160-0_9142.
- Sitanggang, R., Hutabarat, N. S., & Ginting, R. (2022). PENGGUNAAN SUPERPLASTICIZER PADA BETON MUTU F'c 25 MPa. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(2), 202. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2707>
- Wardi, S. and Dinul Rahmi, D. (2022) ‘Pengaruh Penggunaan Agregat Kasar dan Halus dari Quarry Siulak Deras dan Quarry Sungai Rumpun di Kabupaten Kerinci terhadap Kuat Tekan Beton Normal’, *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(3), pp. 155–162. Available at: <https://doi.org/10.55123/insologi.v1i3.315>.
- Cahyadi, D., Lasino, Amir Husein, A., Santoso, W., & Sudaryanto. (2016). Pedoman Tata Cara Penentuan Campuran Beton Normal Dengan Semen OPC PPC dan PCC. In *Pupr*

(pp. 1–36).

Murni, S. (n.d.). *Jurnal Teknik Bangunan Meningkatkan tulangan bambu dengan menggunakan penjepit selang untuk meningkatkan tegangan ikatan dan ketahanan terhadap slip.*

Sitanggang, R., Hutabarat, N. S., & Ginting, R. (2022). PENGGUNAAN SUPERPLASTICIZER PADA BETON MUTU F'c 25 MPa. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 11(2), 202. <https://doi.org/10.46930/tekniksipil.v11i2.2707>