

DAFTAR PUSTAKA

- Afifi, M. Z., Mohamed, H. M., and Benmokrane, B. (2014). Strength and Axial Behavior of Circular Concrete Columns Reinforced with CFRP Bars and Spirals, *Journal of Composites for Construction*, *Volume 18, Issue 2*: ASCE.
- Aritonang, R.V., (2020). Pengaruh Variasi Jarak Tulangan Sengkang Spiral Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang, Skripsi, Universitas Medan Area.
- Christian, N., L, M. V. and Budi, G. S. (2017), Pengaruh sengkang luar dan sengkang dalam terhadap kekuatan tekan pipa beton.'Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil, Vol 7, No.2, pp. 243–249.
- Laban, N., N (2010), Analisis Numerik Perilaku Kolom Beton Penampang Lingkaran Dengan Kekangan Baja Spiral, CFST, dan FRP Akibat Beban Aksial Kosentrik, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paulay, T., and Park, R., 1975, Reinforced Concrete Structures, John Wiley & Sons
- Rekmala, R. (2002) ,Perilaku Elemen Tekan Persegi Berlubang (Hollow) Terhadap Kapasitas,' Artikel Penelitian Mahasiswa, Universitas Jember, pp. 2–6.
- Safrin Zuraidah, Handoko, K. B. (2013) ,Pengaruh Rongga Dalam Beton Terhadap Kuat Tekan Beton', Jurnal Teknik Sipil KERN, Vol.3, No.1, pp. 1–6.
- Sankholkar, P. P., Pantelides, C. P., and Hales, T. A., (2018) *Confinement Model for Concrete Columns Reinforced with GFRP Spirals*, *Journal of Composites for Construction*, *Volume 22, Issue 3*: ASCE
- Setiawan, A. (2016), Perencanaan Stuktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847 : 2013. Jakarta: Erlangga.

- Sihono, B. B., Setiawan, M. A. (1997) ‘Analisis Penampang Beton Bertulang Berongga Pada Struktur Kolom. Skripsi, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Sheikh, S. A., and Toklucu, M.T., (1993). *Reinforced Concrete Columns Confined by Circular Spirals and Hoops*, *ACI Stuktural Journal*.
- Standar Nasional Indonesia, Cara Uji Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder, SNI 1974:2011.
- Sudarsana, W. (2011) ,Perilaku Silinder Beton Berongga Yang Dikekang Dengan Tulangan Spiral, *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, Vol.15, No.2.
- Sugiarto, Y. S., Yuwono, R. C. and Budi, G. S. (2018) ,Pengaruh Sengkang Spiral Ganda Terhadap Kekuatan Tekan Pipa Beton, *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil*.
- Sultan, M. A., (2008). Perilaku Kekuatan Dan Daktilitas Kolom Beton Bertulang Dengan Lubang Tanpa Core, Tesis, Universitas Hasanudin, Makassar.
- Wang, C. K., dan Salmon, C. G., (1999), *Disain beton bertulang*, jilid 1, Erlangga, Jakarta.
- Wikana, I., Triwiyono, A., Priyosulistyo. (2002). Pengaruh Tulangan Spiral Untuk Perbaikan Kolom Beton Berpenampang Bulat Pada Kekuatan Geser dan Daktilitas, Tesis, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zuraidah, S, Budihastomo, K., dan Benny. (2011). Peningkatan Kekuatan Kolom Berongga Untuk Memikul Beban Maksimum, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol.1, No.1.