

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, C. 2017. *Studi Perbandingan Pola Retak Pada Beton Normal dan Beton dengan Sambungan Model Takik Akibat Beban Siklik Lateral*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Sumatera Utara.
- Amna, K. 2014. *Pengaruh Penambahan Serat Tandan Sawit Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton*. Teras Jurnal Vol. 4, No.2. Universitas Malikussaleh.
- Amri, S. 2015. *Sifat Mekanik Dengan Penggunaan Cangkang Lokan, Abu Cangkang Kerang dan Sikament NN*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Sumatera Utara.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. SNI 03-1968-1990. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. SNI 03-1971-1990. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. SNI 03-1972-1990. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-2000. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *Semen Portland*. SNI 15-2049-2004. Jakarta
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*. SNI 03-1969-2008. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. SNI 03-1970-2008. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Pengujian Keausan Agregat dengan Mesin Los Angles*. SNI 03-2417-2008. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. SNI 1974-2011. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *Metode Pengujian Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. SNI 4431-2011. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. SNI 2847-2013. Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder*. SNI 2491-2014. Jakarta.
- Dekky, A. 2019. *Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Kuat Lentur Beton dengan Variasi 2% dan 4%*. ETD Unsyiah. Universitas Syiah Kuala.
- Dipohussodo, I. 1994. *Struktur Beton Bertulang (Berdasarkan SK SNI T-15-1991-03)*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fitriah, S. Harry, A. S. Maulida. 2013. *Pengaruh Penggunaan Alkali Pada Kekuatan Tarik dan Uji Gradasi Komposit Polipropilena Bekas Berpengisi Serbuk Sabuk Kelapa*. Jurnal Teknik Kimia USU. Universitas Sumatera Utara.
- Istiawan. 2017. *Studi Numerik Pengaruh Rasio Tulangan, Jarak Sengkang Dan Penampang Balok Terhadap Kekakuan Balok Beton Bertulang Dengan Menggunakan Program Response-2000*. Naskah Seminar Tugas Akhir. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Joni, Leonard, J., Syam, R. 2009. *Analisis Kekuatan Tarik Dan Lentur Komposit Epoksi Yang Diperkuat Dengan Serat Kulit Kayu Khombouw*. Jurnal Pascasarjana. Universitas Hasanudin.
- Krisna, M., B. Eddy, P. Bayzoni. 2018. *Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat pada Mutu Beton Tinggi terhadap Kapasitas Kuat Tekan dan Kuat Lentur*. JRSDD Vol.6 No.2. Universitas Lampung.
- Melzer, Rhonda, Plumb, J., 2007. *Plants of Capricornia*. Capricorn Conservation Council, Bergamba, Rockhampton.
- Muliadi. Sofyan. Yusti, H. 2018. *Pengaruh Kuat Lentur Beton Terhadap Penambahan Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit*. Teras Jurnal Vol.8, No. 2. Universitas Malikussaleh.
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Andi
- Ndoen, G.,V. Dantje, A.,T. Wilhelmus, B. 2015. *Pengaruh Penambahan Serat Daun Gwang (Corypha Utan Lam) Terhadap Kuat Lentur dan Kuat Tarik Belah Beton*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 4, No. 1. Universitas Nusa Cendana.
- Nugraha, P. dan Antoni. 2007. *Teknologi Beton*. Jogyakarta: Andi.
- Onggo, H. dan Triastuti, D. 2004. *Pengaruh Perlakuan NaOH terhadap Perubahan Morfologi Serat Nanas dan Serat Eceng Gondok*. Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Riset dan Teknologi di Bidang Industri

- Pioneercatchment.org. *Commersonia Bartramia*. Tersedia di <https://pioneercatchment.org.au/commersoniabartramia/>. Diakses tanggal 28 Oktober 2019.
- Rachmad dan Salim. 2016. *Studi Pengaruh Perlakuan Alkali dan Panas Terhadap Sifat Mekanik Kenaf untuk Bahan Komposit*. Jurnal Ilmu Kemaritiman, Manajemen, dan Tranpormasi.
- Rogerd. Yoga dan Handoko. 2013. *Pengaruh Penambahan Serat Aren dengan Alkali Treatment Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Belah Beton*. Jurnal Penelitian. Universitas Kristen Petra.
- Sarah, F. 2016. *Pengaruh Set Accelerator Terhadap Perkembangan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Berserat Campuran*. Tugas Akhir. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sidabutar, R., A. dan Tarigan, Y. 2014. *Pengaruh Penambahan Serat Bambu Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton*. Jurnal Universitas HKBP Nommensen.
- Sularto. 2012. *Kapasitas Lentur dan Tarik Beton Serat menggunakan Bahan Tambah Fly Ash*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS UGM. Yogyakarta
- Widodo, S. 2015. *Modul Bahan Bangunan II*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Witono, K. Yudi, S., I. Rudy, S. Heru, S. 2013. *Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4, No.3. Universitas Brawijaya.
- Yanti, G. Zainuri. Shanti, W.,M. 2019. *Peningkatan Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton dengan Variasi Penambahan Serat Daun Nanas*. Jurnal Penelitian. Universitas Lancang Kuning.
- Yudika, P.,L. Indradi, W. Christin, R. 2017. *Analisis Regangan dan Pola Retak Yang Diakibatkan Geser Pada Beton Ringan Beragregat Batu Apung yang Dilapisi Lapisan Keramik*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Brawijaya.
- Zulma, A. 2017. *Studi Eksperimental Pengujian Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Pada Campuran Beton Dengan Penambahan Serat Kawat Bendrat Berkait*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Lampung.