

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1982, *Pedoman Beton 1989*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Annual Book of ASTM (*American Standard Testing of Material*) Standard Volume 04. 02 Concrete and Agregat.
- Anonim, 1985, *Petunjuk Pratikum Pengujian Bahan*, PDEC, Bandung.
- Anwar Kasim, Sahadi D. dan H.Pranansa,1997, *Penelitian Pendahuluan Pemanfaatan Serat Tandan Kosong Sawit Untuk Pembuatan Papan SeratSemen*, Jurnal Teknologi Pertanian Andalas.2.(2):18-25.
- Asman, Ali dan Asri, Musmar Delti, 2003, *Penggunaan Tempurung Kelapa sawit Sebagai Pengganti Sebagian Agregat Kasar Pada beton Normal (K225)*, Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Padang.
- Damoko cit Anwar, K. 2008. *Optimasi Suhu dan Konsentrasi Sodium Bisulfat (NaHSO₃) Pada Proses Pembuatan Sodium Lignosulfonat Berbasis Tandan Kosong Kelapa Sawit (TTKS)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor. 87 hal.
- Darmosarkoro, W. dan Winarna. 2007. *Penggunaan TKS dan Kompos TKS untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman*. Jurnal Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi 1. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, C4:181-194
- Departemen Pekerjaan Umum,1971 *Peraturan Beton Indonesia*, Yayasan Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1991, *SK SNI T-15-1990-03 Tata Cara Pembuatan Beto Normal*, Yayasan Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- Ditjen PPHP. 2006. *Pedoman Pengolahan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Subdit Pengelolaan Lingkungan. Direktorat Pengolahan Hasil Pertanian. Direktorat Jenderal Perkebunan 2014 – 2016. *Statistik Perkebunan Indonesia Komoditas Kelapa Sawit*.
- Fauzi, Y., Widyastuti, dan Hartono, R. 2002. *Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Gibson, Ronald F. 1994. *Principles Of Composite Material Mechanics*. New York : Mc Graw Hill, Inc.
- Gurning, Nuria,. 2013. *Pembuatan Beton Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit*, *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Tangerang*, .

- Iskandar dan Syukri, 2003, *Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton*, Jurnal Teknologi Vol.3, No.2 : 62-66
- Khayat, K.H., Vachou, M. and Lanctot, M.C. 1997. *Use of blended silica fume cement in commercial concrete mixtures*. *ACI Mater. J.* 94(3): 183-192.
- Khairul Amna, Wesli, dan Hamzani, 2014 " *Pengaruh Penambahan Serat Tandan Sawit Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton*", Teras Jurnal, Vol.4, No.2
- Purboyo, G, 1994, *Pemanfaatan Tandan Kosong Sawit Untuk Produksi Kertas Kraft*, Berita Pusat Penelitian Kelapa sawit. 2(4):285-291
- Putra, F, Elsa, Maidani, Weswi, Irawan, Harif, Yefrimon, 2003, *Penggunaan Kelapa Sawit Sebagai Pengganti Agregat Kasar Untuk Beton Ringan Struktural*, Jurusan Teknik Sipil Universitas Andalas, Padang.
- Subakti, 1995:269, *Pengertian Silica Fume*.
- Tamoko dan Hadi Ali, 2015 " *Pengaruh Penambahan Sserat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Terhadap Sifat Mekanik Eternit Yang Ramah Lingkungan*", Jurnal Teknologi
- Widiastuti, H. dan Tri Panji.2007. *Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Jamur Merang (volvariella volvacea) (TKSJ) sebagai pupuk organik pada pembibitan kelapa sawit*. Jurnal menara perkebunan vol 75(2), hal. 70-79
- Yogendran V, Langan BW, Haque MN, Ward MA. *Silica on high strength concrete*, *ACI Material Journal*, No. 2, 84(1987) 124 –9
- Yunindanova et al.2013. *Pengaruh Tingkat Kematangan Kompos Tandan Kosong Sawit*