

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W., 2005. Komposit Semen - Sekam Padi dengan Variasi Penambahan *Additive*  $\text{CaCl}_2$  (*Calcium Chloride*) dan Jumlah Sekam, Tugas Akhir, Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Aisah, E.S., 2005. Perilaku Mekanik Beton Ringan dari Campuran Sekam Padi dengan Perbandingan Volume 1 Semen : 3 Kapur : 6.5 Sekam Padi : 0.3 Pasir, Tugas Akhir Program Swadaya Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Azhari, C.H., Abdullah, S., Omar, M.Z., 2008. *Characterisation of Natural Fibres (Sugarcane Bagasse) in Cement Composites*.
- Badan Standardisasi Nasional, 2004. Semen Portland Komposit, SNI, 15 7064-2004.
- Badan Standardisasi Nasional, 2002. Metode Pengujian Kekuatan Mortar Semen Portland, SNI, 03-68252002.
- Badan Standardisasi Nasional, 1990. Metode Pengujian Kadar Air Agregat, SNI, 03-1971-1990.
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, 2015. Laju Pertumbuhan Industri Manufaktur Nasional, Jakarta
- Baskoro, B., 2005. Perilaku Mekanik Komposit Ringan dari Campuran Sekam Padi dengan Perbandingan Volume 1 Semen : 4 Kapur : 8 Sekam Padi : 0.3 Pasir, Tugas Akhir Program Swadaya Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Deborah, D.L.Chung., 1998. *Composite Materials : Science and Application*. Singler, USA.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1999. Penelitian Beton Ringan dengan Campuran Semen dan Sekam Padi Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Gybson Ronald, F., 2015. *Principles of Matherial Composites Mechanics*. Tailor & Francis, USA.
- Hartono, Dkk. 2016. Pengenalan Teknik Komposit. Budi Utama, Yogyakarta.
- Hendrawan, 2005. Pengaruh Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan dari Campuran Sekam Padi dengan Perbandingan Volume Sekam Padi 1: Semen : 3, Jakarta.
- Jamasri, 2005. Struktur Kekuatan Komposit *Sandwich*. Jakarta.
- Jones Robert, M., 1984. *Mechanics Of Composite Materials*. Tailor & Francis, USA.
- Kuder, K.G., Shah, S.P., 2009. *Prosesing of High-Performance Fiber Reinforced Cement-Base Composites*, USA.
- Mujtahid, 2010. Pengaruh Ukuran Serbuk Aren Terhadap Kekuatan Bending, Densitas Dan Hambatan Panas Komposit Semen-Serbuk Aren (*Arenga Pinnata*). Tugas Akhir, Universitas Negeri Surakarta.

- Siswanti, E., 2005, Perilaku Mekanik Beton Ringan dari Campuran Sekam Padi dengan Perbandingan Volume 1 Semen : 3,5 Sekam Padi : 0.3 Pasir, Tugas Akhir Program Swadaya Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Sucipto, A., 2005. Perilaku Mekanik Beton Ringan dari Campuran Sekam Padi dengan Perbandingan Volume 1 Semen : 3 Sekam Padi : 0.3 Pasir, Tugas Akhir.
- Yamauchi. H., dkk, 2000. *Manufacture of Cement-bonded Boards from Wood and Other Lignocellulosic Materials: Relationships between Cement Hydration and Mechanical Properties of Cement bonded Boards, Wood-Cement Composites In the Asia-Pacific Region*, Canberra, Australia.