

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz., M, Ardha.,N. 2006. Karakterisasi abu terbang PLTU Suralaya dan evaluasinya untuk refraktori cor, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, no.36, Tahun 14, Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara, ISSN 0854-7890.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton, Jakarta, SNI 03 – 1974 – 1990.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 1991, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung, Jakarta, SNI T-15-1991-03.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN), 2002, Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan, Indonesia, SNI 03- 3449-2002.
- Bartos, P.J.M., 2017, Glassfiber Reinforced Concrete: A Review, *IOP Conference Series: Material Science and Engineering*, Scotland.
- Collin, D. J., 2010, *Fiber Reinforced Cements and Concretes (Advance in Concrete Technology)*, Gordon and Breach, USA.
- Damayanti, I., & Rochman, A. (2006). Tinjauan Penambahan Microsilica dan *Fly ash* Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Jurnal eco REKAYASA*, 2(1).
- Danasi, M., & Lisantono, A. (2015). Pengaruh penambahan *fly ash* pada beton mutu tinggi dengan silica fume dan filler pasir kwarsa. *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KONTEKS)*, 9, 665-672.
- Diharjo, K., & Triyono, T. (2000). Buku Pegangan Material Teknik. *Universitas Sebelas Maret, Surakarta*.

- Fahmi, H., Hadi, S., dan Kapur, F.M., 2016, Analisis Kekuatan Komposit Resin diperkuat Serat Pinang, *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang*, Vol. 6, No. 2, Hal. 86-87.
- Gibson, O.F., 1994, *Principle Of Composite Materials Mechanics*, McGraw-Hill Inc., New York, USA.
- GRC Industry Group., 2006, *A Recommended Practice Design, Manufacture, and Installation of Glass Reinforced Concrete*, Tech Media Publishing, Australia.
- Jones, B. H. (1975). Probabilistic design and reliability (strength and load aspects for composite material structures). *Composite materials.*, 8, 33-72.
- Kamagi, J. R. F. D., 2017, *Sifat Komposit Berpenguat Serat Buah Pinang dengan Variasi Fraksi Volume 3%, 5%, 7%, dan 9%*, Skripsi, Jurusan Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Lukassen dan Meidell, 2003, *Advanced Material and Structures and Their Fabrication Processes*, Edisi Ketiga, Navik University College, HiN.
- Matthews, F.L dan Rawlings, R.D, 1999, *Composite Material Engineering And Science*, London Imperial College Of Science, Technology And Medicine.
- Monica, Shelly, 2018, Pengaruh Panjang Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, Vol.7, No.3, *Jurnal Fisika Universitas Andalas*, Padang.
- Pramono, D. dan Suryadi, H.S., 2008, *Bahan Konstruksi Teknik*, Penerbit Gunadarma, Jakarta.
- Pujianto, A. A. (2010). Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Superplasticizer dan *Fly ash*. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika UMY*, 13(2), 171-180.
- Putranto, 2017, Pengaruh *Fly ash* Sebagai Bahan Tambah Beton Ringan Terhadap Berat Jenis, Kuat Tekan, Dan Daya Serap Air Untuk Material Dinding Struktur, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Kejuruan (JIPTEK)*, Vol. X, No. 1, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Material Handbook*, McGraw-Hill, New York.
- Shiddieq, A.S., 2017, Penggunaan Limbah Serabut Kelapa Sebagai Pengganti Serat Fiber pada Pembuatan Panel Dinding *Glassfiber Reinforced Cement*, *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, Vol. 3, No. 3.
- Sutigno, P., Kliwon, 1997, Sifat Papan Semen Lima Jenis Kayu, Laporan No. 96, *Lembaga Penelitian Hasil Hutan*, Bogor.

Tjokrodinuljo, K., 1996, *Teknologi beton*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Van Vlack, L., 1986, Element Of Material, Science and Market Development. Di dalam Environment Friendly Coconut and Coconut Product. *Proceeding Of The xxxiv Cocotech meeting*. Manila, Philipines, July 14-18.

Wijoyo, Jokosono., 2017, Sifat Fisika Papan Semen Partikel Limbah Serbuk Kayu Jati (*Tectona Grandis*), *Skripsi*, Universitas Mataram.

Winda, I.F., 2018, Pengaruh Persentase Serat Sabut Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Resin Epoksi, *Skripsi*, Universitas Andalas.

Zulkifly, dkk, *Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Beton Normal*, *Jurnal Stabilitas*, **1**, hal 121-128, 2013.

