

## DAFTAR PUSTAKA

- Alian, H., 2011, Pengaruh Variasi Fraksi Volume Semen Putih Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Komposit Glass Fiber Reinforce Plastic (GFRP) Berpenguat Serat E-Glass Chop Strand MAT dan Matriks Resin Polyester, *Jurnal Seminar Nasional AVoER ke 3*, ISBN: 979-587-395-5, Palembang.
- Aziz., M., Ardha, N., 2006, Karakterisasi abu terbang PLTU Suralaya dan Evaluasinya untuk Refraktori Cor, *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, Vol.14, No.36, hal 1-8, Puslitbang Teknologi Mineral dan Batubara.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN), 2002, *Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan*, Jakarta.
- Binoj, J.S., Raj, R.E., Sreenivasan, V.S., dan Thusnavis, G.R., 2016, Morphological, Physical, Mechanical, Chemical and Thermal Characterization of Sustainable Indian Areca Fruit Husk Fibers (Areca Catechu L.) as Potential Alternate for Hazardous Synthetic Fibers, *Journal of Bionic Engineering*, Vol. 13. No. 1, India.
- Fatmi, R., 2018, Pengaruh Persentase Serat Sabut Kelapa dan Foam Agent Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton, *Skripsi*, Jurusan Fisika Universitas Andalas, Padang.
- Joseph dan Kindangen, 1993, Potensi dan Peluang Pengembangan Tempurung, Sabut dan Batang Kelapa Untuk Bahan Baku, *Prosiding Konferensi Nasional Kelapa III*, Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman, Yogyakarta.
- 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.
- Kardiyono T., 2007, *Teknologi Beton*, Yogyakarta.
- Lukassen dan Meidell, 2003, *Advanced Material and Structures and Their Fabrication Processes*, *Edisi Ketiga*, Navik University College, HiN.
- Matthews dan Rawlings, 1998, *Composite Material Engineering And Science*, London Imperial Collage Of Science, Technology And Medicine.
- Monica, S., 2018, Pengaruh Panjang Serat Pinang Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *Jurnal Fisika Universitas Andalas*, Vol.7, No.3, Padang

- Marthinus, dkk., 2015, Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Kuat Tarik Belah Beton, *Jurnal Sipil Statik*, Vol.3, No.11, Manado
- 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.
- Renreng, I., 2015, Analisis Kekuatan Tarik Komposit Serat Kelapa (*Cocos Nucifera*) dengan Perlakuan *Curcuma Domestica*, *Jurusan Teknik Mesin*, Vol.6, No. 1, Fakultas Mesin, Universitas Hassanuddin.
- Smallman dan Bishop., 2000, *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*, Erlangga, Jakarta.
- Schwartz, M., 1984, *Composite material handbook*, Mc Graw Hill, New York.
- Suhardiyono, L., 1999, *Tanaman Kelapa Budidaya Dan Pemanfaatannya*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sutigno, P., Kliwon, 1997, Sifat Papan Semen Lima Jenis Kayu, Laporan No. 96, *Lembaga Penelitian Hasil Hutan*, Bogor.
- Umar, K., 2014, Pengaruh Penambahan Kadar Serabut Kelapa, Pada Silinder Beton f'c 27,5 MPa, *Jurnal INTEKNA*, No. 1, Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negri Banjarmasin.
- Widjaja, A., 2008, Limbah Bubur Kertas Untuk Papan Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, Fakultas Teknik, UNESA, Vol. 8, No.1, Surabaya.
- Wuryati, S., 2001, *Teknologo Beton*, Kanisius, Yogyakarta.
- Yulia C.F., 2017, Pengaruh Presentase Serat Sabut Pinang dan Foam Agent Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *Jurnal Fisika Universitas Andalas*, Vol.6, No.4, Padang.
- Yunita, D., 2017, Pengaruh Presentase Serat Bambu Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan, *Jurnal Fisika Universitas Andalas*, Vol.6, No.4, Padang.
- Zulkifly, dkk, 2013, Pengaruh Penambahan Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Beton Normal, *Jurnal Stabilita*, Vol.1, No.2, hal 121-128, Fakultas Teknik Universitas Haluoleo.