DAFTAR PUSTAKA

Binoj, J.S., Raj, R.E., Sreenivasan, V.S., 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.

Diharjo, K, dan Triyono,T., 2000, *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Gitami, V., 2011, Pengaruh Penamabahan Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanis Beton dengan Pemakaian Semen Portland Tipe 1, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, universitas Andalas, Padang.

Gunawan, P., Wibowo, dan D. Mardiyanto, 2013, Pengaruh Penamabahan Serat Aluminium pada Beton Ringan dengan Teknologi Foam terhadap Kuat Tekan Kuat Tarik dan Modulus Elastisitas, *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*:213-220.

Haygreen, J.G. dan Bowyer, J.L., 1996, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu*, (diterjemahkan oleh: Sucipto, A.H.), Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Ladislaus, W.N, 2014, *Melt Processed Polymer Composition Derived From Leaf Sheaths of Tress The Genus Arecaceace*, Internasional Application, Vol.1, No.13.Hal 1-14.

Mulyono, T., 2005, *Teknologi Beton*, Andi, Yogyakarta.

Munir, A., 2017, Penggunaan Beton Ringan sebagai Bahan Bangunan Alternatif untuk Daerah Beriklim Tropis, *Jurnal Arsitektur dan Perkotaan*, 8(1):56-61.

Schwartz, M., 1984, *Composite material hanbook*, Mc Graw Hill, New York.

Sihombing, T., 2000, Pinang Budidaya dan Prospek Bisnis, Penebar Swadaya, Jakarta.

Silvya, Y., 2017, Pengaruh Persentase Serat Sabut Pinang terhadap Sifat Mekanik dan Fisik Papan Gipsum-Beton, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Alam, Universitas Andalas, Padang.

Siregar, A.G., B. Syam, Indra, M. Sabri, I. Isranuri, dan S. Abda, 2015, Pengaruh Serat Tandan Kelapa Sawit (TKKS) pada Material Beton Ringan (*Concrete Foam*), *Jurnal Dinamis* 3(3):22-32.

Surdia, 1992, *Pengolahan Bahan Teknik*, Fakultas Teknik, Pradnaya Paramitca, Jakarta.

Tampubolon., Selamat, N., dan Subakti, B., 2012, Eksperimen Perbandingan Tegangan dan Tingkat Kedewasaan (Kematangan) Antar Semen Holcim dan *Ordinary Portland Cement* (OPC), *Skripsi*, Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara.

Tjokrodimuljo, K., 1996, *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

Utami, N.M, dan B.I Ridho., 2017, Karakteristik Beton Ringan Non-Struktural dengan Penambahan Limbah Kerang Hijau sebagai Material Pozzolanic, *Simposium Nasional RAPI XVI*.

Van Vlack, L.H., 1986, *Ilmu dan Teknologi Bahan, Ilmu Logam dan Bukan Logam*, (diterjemahkan oleh: Sriti Djaprie), Erlangga, Jakarta.

Wahyuni, D, dan A Mahyudin, 2019, Pengaruh Penamabahan Aluminium Pasta dengan *Sikacim concrete additive* atau Katalis Mekpo terhadap Sifat Fisis Papan Beton Ringan Berserat sabut Kelapa, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, universitas Andalas, Padang.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA