

DAFTAR PUSTAKA

- AHT-ONG, Duangdao, dan Kanjana., 2002, Thermal Properties and Moisture Adsorption of LDPE/Banana starch Biocomposite Film, *Journal of metal, material and minerals*, vol.1 no.1 pp 1-10.
- 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, *Prosiding Seminar Nasional AVoER ke 3*, ISBN: 979-587-395-5, Palembang.
- Aufa, F., 2010, Optimal Presentase Serat Sabut Pinang Terhadap Persentase Pasir Beton Ringan Mutu K225 Menggunakan *Portland Composite* (PCC), *Skripsi*, Fakultas Teknik, Universitas Andalas Padang.
- Banav, S. D., dan Kumar. M. G. C., 2010, *Potential Use Of Natural Fiber Composite Material In India*, *Journal of reinforce plastics and composite*, institute of teknologi Karnataka, India.
- 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*. *Science Direct*.
- Dieter, G.E., 1981, *Mechanical Metallurgy*, Kosaido Printing, Co, Tokyo.
- Firdaus, F., dan Anwar, C., 2004, Potensi Limbah Padat-Cair Industri Tepung Tapioka Sebagai Bahan Baku Film Plastik Biodegradabel, *Logika*, Vol. 1, No. 2, hal. 38-44, Yogyakarta.
- Gibson, O. F., 1994, *Principle Of Composite Materials Mechanics*, Mcgraw-Hill Inc., New York, USA.
- Jones, M.R., 1975, *Mechanics of composite material*, Mc Graw Hill Kogakusha, Ltd.
- 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.
- Kanginan, M., 2005, *Fisika*, Erlangga, Jakarta.
- Kencanawati, C, Dkk., 2018, pengaruh perlakuan alkali terhadap sifat fisik dan mekanik serat kulit buah pinang, *jurnal energi dan manufaktur* vol.11, No.1, hal 6-10.

- Mastur, dan Azizul, 2016, Pengaruh Fraksi Volume serat Buah Pinang pada Komposit terhadap Kekuatan Mekanik, *Proceeding SNIRT*, Vol. 5, No. 1, Hal.104-108, Cirebon.
- Nawy, E. G., 2001, *Beton Prategang*, Jilid 1, Edisi Ketiga, (diterjemahkan oleh: Trans, Suryoatmono, Bambang), Erlangga, Jakarta.
- Nuryeti, Hermansyah, H., dan Nasikin, M., 2012, Bionankomposit peluang polimer alami sebagai material baru semikonduktor, vol. 6, no. 1, jurnal teknik kimia , Universitas Indonesia, Jakarta.
- Paul, D. R., dan Barlow, J. W., 2007, *Polymer Blend*, *Journal of Macromolecular Science-Reviews in Macromolecular Chemistry*, Vol. 18, No. 1, Hal 109-168.
- Satria, R.A., 2015, Pengaruh Panjang Serat Terhadap Laju Keausan dari Material Komposit Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Pengikat Resin Polyester dan Filler Kalsium Karbonat Partikel, *Skripsi*, Jurusan Teknik Mesin, Universitas Andalas.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Material Handbook*, McGraw-Hill, New York.
- Smallman, R. E. Dan Bishop, R. J., 1999, *Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa*
- SNI 03-1974-1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton.
- SNI 03-4431-1997, Metode Pengujian Kuat Lentur Normal dengan Dua Titik Pembebanan.
- Sumardjo, D., 2008, pengantar kimia buku panduan kuliah mahasiswa kedokteran dan program strata 1 fakultas bioeksata , EGC, Jakarta.
- Triyono T. dan Diharjo K., 2000, *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Widjaja, A., 2008, Limbah Bubur Kertas Untuk Papan Beton, *Jurnal Teknik Sipil*, Fakultas Teknik, UNESA, Vol. 8, No. 1, Surabaya.
- Wirajaya, A., 2007, Karakteristik Komposit Sandwich Serat Alami sebagai Absorber suara, *Tesis Program Magister*, Sekolah Pasca Sarjana, ITB, Bandung.