

## DAFTAR PUSTAKA

- Arista, f., Y., (2013).** Pengaruh penambahan HGM terhadap sipat fisik dari komposit dengan matrix efoksi. Institut Teknologi Sepuluh November. Indonnesia.
- Alexsander T dkk.(2007).** Analisa kemampuan rompi anti peluru yang terbuat dari komposit HGM- Efoxy Dan serat karbon dalam menyerap energi. Institut Teknologi Sepuluh November. Indonesia.
- Agustinus Purna Irawandan I Wayan Sukania.(2013).** Kekuatan Tekan dan Flexural Material Komposit Serat Bambu Epoksi. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara Jl. S. Parman No 1, Grogol, Jakarta. Indonesia
- Agus Budiman, Sugiman.(2016).** karakteristik sifat mekanik komposit serat bambu resin *polyester* tak jenuh dengan filler partikel sekam. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram Jl. Majapahit No. 62 Mataram Nusa Tenggara Barat. Indonesia
- Ahmad Syafruddin Zohri Nasmi Herlina Sari Sujita.(2013).** Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Pada Komposit Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Epoxy. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mataram. Indonesia
- Denny Nurkertamanda, Andi Alvin.(2012).** Desain Proses Pembentukan Serat Bambu Sebagai Bahan Dasar Produk Industri Kreatif Berbahan Dasar Serat Pada Ukm. Laboratorium Sistem Produksi, Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Indonesia
- Effendi Arsad.(2015).** Teknologi Pengolahan Dan Manfaat Bambu. Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru Jl. P. Batur Barat. Indonesia
- Estiti Bhidayat.(1995).** Anatomi tumbuhan Bambu. ITB Bandung. Indonesia
- Fredy Gustina Putra(2016).** Pengaruh variasi berat *Filler* Karbon Aktip tempurung kelapa terhadap struktur kekuatan tarik komposit. fakultas Teknik Muhammadiyah Surakarta. Indonesia .
- Fahad Aziz, Lagiyono , M. fajar sidiq.(2014).** Study Sifat Mekanik Komposit Matrik Polyester Yang diperkuat Serat Pohon Timah Dan Serbuk Timah. Mahasiswa, Universitas Pancasakti, Tegal 2,3 Dosen Fakultas Teknik Universitas Pancasakti, Tegal. Indonesia.
- Hendriwan Fahmi & Harry Hermansyah.(2011).** Pengaruh orientasi serat pada komposit resin polyester/ Serat daun nenas terhadap kekuatan tarik. Dosen Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Padang . Alumni Teknik Mesin - Institut Teknologi Padang. Indonesia.

- Klemen(2010).** Pengembangan komposit berbahan dasar serat pisang abaca resin epoxy dikombinasikan dengan kramik untuk panel rompi anti peluru  
Fakultak Teknik Mesin Universitas Indonesia
- M. Ikhsan Taufik , Sugiyanto dan Zulhanif. (2013).** Perilaku *Creep* Pada Komposit *Polyester* Dengan Serat Kulit Bambu Apus (*Gigantochloa Apus (j.a & j. H. Schultes) kurz*).Dosen Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas LampungJln. Prof.Sumantri Brojonegoro No. 1 Gedung H FT Lt. 2 Bandar Lampung.Indoneia.
- Moekarto Moeliono , Yusniar Siregar.(2012).** Rekayasa Bahan Baku Sutera Dan Limbah Kokon Untuk Rompi Tahan Peluru (*Theengineering Of Silk Material And Cocoon Waste Forballistic Proof*).
- Murizal matasina,Kristomus boimau,Jahirwan u.t jasron.(2014).**Pengaruh Perendaman Terhadap Sifat Mekanik Komposit Polyester Berpenguat Serat Buah Lontar. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Sains Dan Teknik, Universitas Nusa CendanaJl. Adisucipto, penfui-kupang ntt.indonesia.
- M. Ikhsan Taufik , Sugiyanto dan Zulhanif ( 2013)** Perilaku creep pada komposit polyester dengan serat kulit bambu apus. Jurusan teknik mesin, fakultas teknik universitas lampung. Indonesia.
- M.F.M Alkabir(2016).** Analisa kekuatan struktur komposit.universitas putra Malaysia.
- Najamudin dkk (2017).** Pengaruh ukuran partikel terhadap sipat mekanik komposit.teknik mesin universiitas lampung.Indonesia.
- Rizky Deta Pratama. (2019).** “Optimasi Sifat Mekanik Komposit Serbuk Kulit Rotan Ukuran 45 µm Dan *Polyester* Dengan Metode Taguchi”. Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.
- Sukawi(2010).**Bambu Sebagai Bahan Alternatif Bahan Bangunan Dan Kontruksi Di Daerah Rawan Gempa
- Schwartz(1984).** Krakterisasi Komposit Berpenguat Serat Bambu Dan Serat Gelas Sebagai Bahan Alternatif Bahan Baku Industri.Jurusan Teknik Fisika Surabaya.Indonesia
- Topang bastian, devi yunita(2018).** Pengaruh persentase serat bambu terhadap sipat fisik dan mekanik.Universitas Andalas.Indonesia.
- Valery V. Vasiliew(1193).** Analisa Sifat Mekanisb Komposisi Serst Kenaf Efoxy Dengan Susunan Serat Acak.Teknik Mesin.Fakultas Universitas Bung Hatta.Indonesia

**Williem D. Callister ,Jr(2010).** Pengaruh Temperatur Curing Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Buah Pinang Dengan Orientasi Serat Acak.Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.Indonesia.