

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar Pulungan, M. 2017. *Analisis Kemampuan Rompi Anti Peluru yang Terbuat Dari Komposit HGM-Epoxy dan Serat Krbon dalam Menyerap Energi Akibat Impact Peluru*. Jurnal energy dan manufaktur, No.(1): 1-95
- Anton J, Hartomo. 1992. *Komposit Material. Cetakan Pertama*. Yogyakarta. Andi Offset.
- Gibson, R.F., 1994, *Principle Of Composite Material Mechanic*, McGrawHill International Book Company, New York.
- Hapsoro, Danang S. 2010. *Pengaruh Kandungan Lem Kanji Terhadap Sifat Tarik dan Densitas Komposit Koran Bekas*. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ilham, Romadhona. 2018. *Analisa Pengaruh Variasi Arah Serat Komposit Matriks Polyester Terhadap Sifat Mekanis*. Edisi 1. Institut Teknologi Nasional Malang
- Ismail, H.; Suryadiansyah, 2001, *Thermoplastic Elastomers Based on Polypropylene/Recycle Rubber Blends*, School Of Industry Technology, University Sains Malaysia, 11800, Minden, Penang, Malaysia.
- Irianpoo, *Material Komposit*, 2010, <http://irianpoo.blogspot.com/2016/01/material-komposit.html> [Diakses pada 23 Oktober 2019]
- Irfan, M. 2017. *Uji Impact Charpy*. <https://mirfandaniputra.wordpress.com/2017/01/07/uji-impact-charpy/> [Diakses 6 Februari 2020]
- Jones, R. M., 1975, *Mechanis Of Composite Materials*, Hemisphere Publishing Co., New York.
- Lipi.go.id, *Menguji Potensi Serat Rami*, 16 September 2009, <http://lipi.go.id/berita/menguji-potensi-serat-rami/3523> [Diakses pada 21 Januari 2020]
- Muandar, I. 2013. *Kekuatan Tarik Serat Ijuk (Arengan Pinata Merr)*. <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/fema/article/view/63> [Diakses 6 Februari 2020]

- Nurhidayat.; Achmad dan Wijoyo. 2014. *Pengaruh Fraksi Volume Serat Cantula Terhadap Ketangguhan Impak Komposit Cantula-Hdpe Daur Ulang sebagai Bahan Core Lantai Rumah Lingkungan*. Jurnal energy dan manufaktur prosiding SNATIF ke-(1): 1-8.
- Novariani, Ev.; Mochamad Danny Sukardan. 2015. *Potensi Serat Rami (Boehmirea Nivea S. Gaud) Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil dan Produk Tekstil dan Tekstil Teknik*. Arena Tekstil Vol. 30No. 2, Desember 2015: 113-122
- Niu, H. D and Wu, Z, S. 2001. *Interfacial Debonding Mechanism Influenced by Flexural Crack in FRP-Strengthened Beams*. Jurnal Structural Engineering.
- Rianto, Hendri. **Komposit (Definisi, Klasifikasi, dan Aplikasi)**, 2017, <https://hendriyanto1992.blogspot.com/2017/09/komposit-definisi-klarifikasi-dan.html> [Diakses tanggal 13 Oktober 2019]
- Surdia, T.; Saito, S., 1999, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Edisi ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Septiawan, Dwi. *Kevlar Komposit*, 2010, <http://dwi-septiawan.blogspot.com/2010/01/kevlar-composite.html> [Diakses tanggal 18 Oktober 2019]
- Sujana, Wyn dan Astana Widi I Km. 2013. *Pemanfaatan Silicone Rubber Untuk Meningkatkan Ketangguhan Produk Otomotif Buatan Lokal*. Jurnal energy dan manufaktur Vol.6, No.(1): 1-94
- Wikipedia, *Silikon*, 2019, https://www.indotrading.com/karetsilicon_629/ [Diakses 13 Oktober 2019]
- Wijoyo, dan Nurhidayat, 2013. *Kajian Ketangguhan Impak Komposit Sandwich Serat Aren Polyester dengan Core Gedebong Pohon Pisang*. Teknik Mesin Universitas Surakarta.
- Younggi, Dionisius. *Material Komposit*, 2019, <http://teknikmesinmanufaktur.blogspot.com/2015/04/apa-itu-material-komposit.html> [Diakses tanggal 13 Oktober 2019]

Znanzhu, *Standard Tensile Test ASTM D638 Specimen Type I-V*, 20 Mei 2017,
<https://www.thingiverse.com/thing:2332080/apps> [Diakses pada 21 Januari
2020]