

DAFTAR PUSTAKA

Achmad Nurhidayat dan Wijoyo. 2014. Pengaruh Fraksi Volume Serat Cantula Terhadap Ketangguhan *Impact* Komposit Cantula-Hdpe Daur Ulang Sebagai Bahan Core La. Diakses tanggal 23 oktober 2019.

Adhi Kusumawati, 2009. Aplikasi Serat Sisal sebagai Komposit Polimer. *Jurnal Kompetensi Teknik Vol.1*, Universitas Negeri Semarang.

Anhar Pulungan Muhammad. 2017. Analisis Kemampuan Rompi Anti Peluru Yang Terbuat Dari Komposit HGM-*Epoxy* Dan Serat Karbon Dalam Menyerap Energi Akibat *Impact* Peluru. *Jurnal Energi dan Manufactur, No.(1): 1-95*.

Anton J. Hartomo. 1992. Komposit Metal. Cetakan Pertama. Yogyakarta. Andi Offset.

Arthur Y. L, Anindito P, Sugiarto, Rudy S. 2013. Perubahan Sifat Mekanis Komposit Hibrid Polyester yang Diperkuat Serat Sabut Kelapa dan Serat Ampas Empulur Sagu. *Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4*, Universitas Brawwijaya.

Dua Tak. 2018. Perbedaan karbon fiber dan karbon kevlar. <https://bikerkampung86.wordpress.com/2018/03/14/yukzz-mengenal-lebih-dekat-carbon-fiber-dan-kevlar-atau-aramid/>. Diakses tanggal 18 oktober 2019.

Fachur sag, 2019. Dikenal Lebih Kuat Dari Baja, Ini Kekurangan Serat Karbon, [https:// mobilmo.com/ pasar-mobil/ dikenal – lebih – kuat – dari – baja – inikekurangan – serat – karbon - aid3654](https://mobilmo.com/pasar-mobil/dikenal-lebih-kuat-dari-baja-ini-kekurangan-serat-karbon-aid3654). Diakses tanggal 13 oktober 2019.

Hendy Rianto, 2017. Komposit (definisi, klasifikasi, dan aplikasi), <https://hendyriyanto1992.blogspot.com/2017/09/komposit-definisi-klasifikasi-dan.html>. Diakses tanggal 10 oktober 2019.

Hadenholics, 2008. Metode Dalam Pembuatan Produk Menggunakan Material Komposit. [http:// adenholics. blogspot. com/2008/03/metode-dalam-pembuatan- produk.html](http://adenholics.blogspot.com/2008/03/metode-dalam-pembuatan-produk.html). Diakses tanggal 13 oktober 2019.

Hidayat Achmad. 2019. Analisa Kekuatan Tarik dan Kekuatan Impak Komposit Matrik Polyester Berpenguat Campuran Karbon dan Kapas. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional, Malang.

Irianpoo, 2016. Material Komposit. <https://irianpoo.blogspot.com/2016/01/material-komposit.html>. Diakses tanggal 13 Januari 2020.

Marsahyo E, Soekrisno, Jamasri, Rochardjo H.S.B., 2005. Kajian Mikromekanika Bahan Komposit Serat Ramie-*Epoxy*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Matthews, F.L. & Rawlings, R.D. (1999). *Composite Materials: Engineering and Science*. Boca Raton: CRC Press. ISBN0-8493-0621-3.

Mirfan, D. 2017. Uji Impact Charpy. mirfandaniputra.wordpress.com/2017/01/07/ujiimpact-charpy diakses tanggal 19 Oktober 2019.

Niu, H. D. And Wu, Z., S. 2001. *Interfacial debonding mechanism influenced by flexural cracks in FRP-strengthened beams*, Jurnal Structural Engineering.

R. M. Jones, 1975. *Mechanics of Composite Materials*, Mc Graww Hill Kogakusha, Ltd.

Romadhona Ilham, 2018. Analisa pengaruh variasi arah serat komposit matriks polyester terhadap sifat mekanis. *Edisi 1. Institut Teknologi Nasional Malang*

Surdia T, Saito S, 1999. Pengetahuan Bahan Teknik, Cetakan ke-4, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Sujana Wyn dan Astana Widi I Km. 2013. Pemanfaatan Silicon Rubber Untuk Meningkatkan Ketangguhan Produk Otomotif Buatan Lokal. *Jurnal Energi dan Manufaktur Vol.6, No.(1): 1-94*.

Santo Rubber, 2019. Karet Silikon/silikon rubber, <https://www.industrikaret.com/karet-silikon.html>, Diakses tanggal 16 oktober 2019.

Septyawan Dwi. 2010. Kevlar Komposit. <http://dwi-septyawan.blogspot.com/2010/01/kevlar-composite.html>, diakses tanggal 18 oktober 2019.

Wikipedia, 2019. Rami, <https://id.wikipedia.org/wiki/Rami>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.

Wikipedia, 2019. Karet. <https://id.wikipedia.org/wiki/Karet>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.

Wikipedia, 2019. Serat, <https://id.wikipedia.org/wiki/Serat>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.

