

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Nurhidayat dan Wijoyo. 2014. Pengaruh Fraksi Volume Serat Cantula Terhadap Ketangguhan Impak Komposit Cantula-Hdpe Daur Ulang Sebagai Bahan Core Lantai Ramah Lingkungan. *Jurnal energi dan manufaktur Prosiding SNATIF Ke -(1): 1-8.*
- Agus Surya M, Arif Wibi S, dan Zubaidi K, 2015. Identifikasi Sifat Fisik Dan Sifat Termal Serat-Serat Selulosa Untuk Pembuatan Komposit. *Arena Tekstil Vol. 30 No. 2, Desember 2015: 75-82.*
- Anna Str kowska. 2012. *Silsesquioxanes as Modifying Agents of Methylvinyl Silicone Rubber. Materials Science Forum Vol. 714 (2012) pp 183-189© (2012) Trans Tech Publications, Switzerland doi:10.4028/www.scientific.net/MSF.714.183. Bahan*
- 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 Manufaktur, No.(1): 1-95.*
- Eva Novarini dan Mochammad Danny Sukardan. 2015. Potensi Serat Rami (Boehmeria Nivea S. Gaud) Sebagai Bahan Baku Industri Tekstil Dan Produk Tekstil Dan Tekstil Teknik. *Arena Tekstil Vol. 30 No. 2, DeSEMBER 2015: 113-122*
- Fachur Sag, 2019. Dikenal Lebih Kuat Dari Baja, Ini Kekurangan Serat Karbon,<https://mobilmoto.com/pasar-mobil/dikenal-lebih-kuat-dari-baja-ini-kekurangan-serat-karbon-aid3654>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.
- Gibson, R.F., 1994, *Principle of Composite Material Mechanics*, Interational Edition, McGraw-Hill Inc, Book Co., New York.

- Hadenholics, 2008. Metode Dalam Pembuatan Produk Menggunakan Material Komposit. <http://adenholics.blogspot.com/2008/03/metode-dalam-pembuatan-produk.html>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.
- Horby J et al., 2006. *Uji tarik serat tunggal serat kenaf, jakarta*.
- Michael, H.W., 1998, Stress and Analysis of Fiber Rein Forced Composite Material, Mc Graw Hill International Edition.
- Santo Rubber, 2019. Karet Silikon/silikon rubber, <https://www.industri karet.com/karet-silikon.html>, Diakses tanggal 16 oktober 2019.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*, McGraw-Hill Book Co., New York.
- Seoyoon Yu, Wonjoo Lee, Bongkuk Seo, dan Chung-Sun Lim. 2018. Synthesis of Benzene Tetracarboxamide Polyamine and Its Effect on Epoxy Resin Properties. *Journal Polymers* 2018, 10, 782; doi:10.3390/polym10070782.
- Septyawan Dwi. 2010. Kevlar Komposit. <http://dwi-septyawan.blogspot.com/2010/01/kevlar-composite.html>, diakses tanggal 18 oktober 2019.
- 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*.
- Surdia, T., Saito, S., 2000, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Tajeddin, B., Rahman, R. A., & Abdulah, L. C. (2009). Mechanical and Morphological Properties of Kenaf Cellulose / LDPE Biocomposites Department of Food Engineering and Post Harvest Technology ,. *American-Eurasian J. Agric & Environ. Science*, 5(6), 777–785.
- Virginia. 2014. Ballistic Impact Mechanisms Of Materials. <https://www2.virginia.edu/ms/research/wadley/ballistic-impact.html>. Diakses tanggal 24 Januari 2020.