

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Bahan Kain, 2019. Mengenal Sifat-sifat Serat Kapas. <https://www.bahankain.com/2019/07/04/mengenal-sifat-sifat-serat-kapas>. Diakses tanggal 16 Januari 2020.
- Diharjo, K., dan Triyno. T., 2003 Buku Pegangan Kuliah Material Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- 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
- Fahur Sag, 2019. Dikenal Lebih Kuat Dari Baja, Ini Kekurangan Serat Karbon, <https://mobilmo.com/pasar-mobil/dikenal-lebih-kuat-dari-baja-nikekurangan-serat-karbon-aid3654>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.
- Gibson, R, F. 1994. *Principle of Composite Material Mechanics*. McGraw-Hill. Inc, New York.
- 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.
- Jamasri, Diharjo K.,dkk.2005. Rekayasa dan Manufaktur Bahan Komposit Sandwich Berpenguat Serat Kenaf dengan Core Limbah Kayu Sengon Laut untuk Komponen Gerbong Kereta Api. Fakultas Teknik UNS, Penelitian, Dikti, Hibah Bersaing

- Jatmiko. 2005. Penelitian hybrid komposit serat polipropilena matrik polyester dengan variasi fraksi volume serat. Surakarta. UMS
- Junus, S. 2011. Komposit Proses, Febrikasi, Aerplikasi. Jember. Universitas Negeri Jember.
- Martikno, Tobias,. 2007. Pengaruh Filler Serbuk Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanik Dan Termal Komposit Bermatrik Polipropilen. (Skripsi). Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Bandar Lampung.
- Schwartz, M.M. 1984. *Composite Materials Handbook*. Mc Graw-Hill Book Co. New York.
- Santo Rubber, 2019. Karet Silikon/silikon rubber, <https://www.industrikaret.com/karet-silikon.html>, Diakses tanggal 16 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, Tata.,dkk. 1995. *Pengtahuan Bahan Teknik*. Cet 2.Jakarta : Pradnya Paramita.
- Septyawan Dwi. 2010. Kevlar Komposit. <http://dwi-septyawan.blogspot.com/2010/01/kevlar-composite.html>, diakses tanggal 18 oktober 2019.
- Tamba, Yan P.2009. *Kekuatan Tarik dan Analisis Kegagalan Komposit Poliester dengan Partikel Kayu Jati, Merawan dan Meranti Merah*. Bandar Lampung :Universitas Lampung
- Vlack, L. H. 1995. *Ilmu dan Teknologi Bahan Terjemahan Ir. Sriati Djaprie*. Jakarta : Erlangga.
- Wikipedia, 2019. Kapas, <https://id.wikipedia.org/wiki/Kapas>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.
- Wikipedia, 2019. Serat, <https://id.wikipedia.org/wiki/Serat>, diakses tanggal 13 oktober 2019.
- Wikipedia, 2019. karet, <https://id.wikipedia.org/wiki/Kapas>. Diakses tanggal 13 oktober 2019.

Wordpress, 2016. Metode Pembuatan Material Komposit Konvensional (Hand Lay-up & Spray-up), <https://indokompositdotorg.wordpress.com/2016/04/05/metode-pembuatan-material-komposit-konvensional-hand-lay-up-spray-up/>. Diakses tanggal 13 Oktober 2019.