

DAFTAR PUSTAKA

- Aminur, Hasbi, M., Gunawan, Y. 2015. *Proses Pembuatan Biokomposit Polimer Serat untuk Aplikasi Kampas Rem*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Halu Oleo.
- Daniel, Isaac M., and Ishai, 1994. *Engineering Mechanis of Composite Materials*. Oxford University. Pp: 102-105.
- Davallo. M, H. Pasdar, M. and Mohseni. 2010. *Mechanical Properties of Unsaturated Polyester Resin, Department of Chemistry*. Islamic Azad University, International Journal of Chem Tech Research Coden (USA) ISSN : 0974-4290 Vol.2, No.4, pp 2113-2117.
- Diana, S., 2002. *Asbes Sebagai Faktor Risiko Mesatelioma Pada Pekerja yang Terpajan Asbes*. Bagian Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Trisakti, Volume 21, Nomor 3.
- Fitrianto. F. D., Estriyanto. Y., Harjanto., B, 2013. *Pemanfaatan Serbuk Tongkol Jagung Sebagai Alternatif Bahan Friksi Kampas Rem Non-Asbestos Sepeda Motor*. Jurnal teknik Mesin FKIP.
- Gibson, Ronald. 1994. *Principle of Composites Materials Mechanics*. McGrawHill Inc., New york, USA.
- Heaton, A 1996 *An Introuction to Industrial Chemistry*. 3nd edition, New York: Blackie. Pp: 79-81.
- Kiswiranti, D., Sugianto D., Hindarto N. Dan Sutikno,2009. *Pemanfaatan Serbuk Tempurung Kelapa Sebagai Alternatif Serat Penguat Bahan Friksi Non-Asbes Pada Kampas Rem Sepeda Motor*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia, ISSN : 1693-1246.
- Kurniawan, A. 2009. *Kampas Rem Berbahan Serbuk Kayu dan Serabut Kelapa*. Diperoleh 15 April 2017 dari <http://alekkurniawan.blogspot.com>.
- Mallick, P. K. 2007. *Fiber-reinforced Composites Materials Manufacturing, and Design*. 3rd ed. CRC Press Taylor & Francis Group.
- Mallick, P.K., 1997. *Composites Engineering Handbook*. University of Michigan- Dear born. pp: 112-115.

- Mattehews, Bob. 2010. *Composite Materials Analysis*. General Dynamics Convault Division.
- Nayiroh, Nurun. 2013. *Teknologi Material Komposit*. Jakarta, Indonesia.
- Pradana, Isnu. 2017. *Pengaruh Fraksi Massa Tempurung Kelapa pada Komposit Serbuk untuk Pembuatan Kampas Rem*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik UMY.
- Purboputro, Pramuko. 2014. *Pengembangan Ketahanan Keausan pada Bahan Kampas Rem Sepeda Motor dari Komposit Bonggol Jagung*. Surakarta: UMS.
- Prasetyo. D., Estriyanto. Y., Harjanto. Y., 2013. *Pemanfaatan Serat Ijuk Sebagai Bahan Gesek Alternatif Kampas Rem Sepeda Motor*. Surakarta: UNS.
- Prisma. F. W., Estriyanto. Y., Suharno., 2013. *Pemanfaatan Serbuk Bambu Sebagai Bahan Alternatif Material Kampas Rem Non-Asbestos Sepeda Motor*. Surakarta: UNS.
- Rianto, Yanu. 2011. *Pengaruh Komposisi Campuran Filler terhadap Kekuatan Bending Komposit Ampas Tebu - Serbuk Kayu dalam Matrik Polyester*. Surakarta : Skripsi Pendidikan Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rohidin, 2014. *Sistem Rem (Brake System)*. Diperoleh 9 Maret 2017 dari www.viarohidinthea.com
- Rokbi, M., 2011. *Effect of Chemical Treatment on Flexure Properties of Natural Fiberreinforced Polyester Composite*. ICM11 doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.346.
- Santoso., Estriyanto. Y., Wijayanto. D. S., 2013. *Studi Pemanfaatan Campuran Serbuk Tempurung Kelapa Sawit-Aluminium Sebagai Material Alternatif Kampas Rem Sepeda Motor Non-Asbestos*. Surakarta: UNS.
- Sarwanto, Agus. 2010. *Pengaruh Penekanan terhadap Sifat Fisis dan Mekanis pada Bahan Kampas Rem Sepeda Motor dengan Serat Alam Bonggol (Janggal) Jagung*. Surakarta: Skripsi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Schwartz, M.M 1984. *Composte Material Handbook*, Mc Graw Hill. Singapore. pp: 84-90.

- Setiyanto. I., Pramuko, 2009. "*Pengaruh Variasi Temperatur Sintering Terhadap Ketahanan Aus Bahan Rem Gesek Sepatu*". Laporan Tugas Akhir Fakultas Teknik Mesin UMS, Agustus 2009, Surakarta.
- Sirait, D. H. 2010. *Material Komposit Berbasis Polimer Menggunakan Serat Alami*. Diperoleh 15 Juni 2017, dari <http://dedyharianto.wordpress.com>.
- Sukamto. 2012. *Analisa Keausan Kampas Rem Pada Sepeda Motor*. Jurnal Teknik, Universitas Janabadra, Volume 2, Nomor 1, Yogyakarta.
- Vlack, Van. 1995. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Terjemahan Sriati Djaprie. Jakarta : Erlangga.
- Williams, F.S. 2002. *Aluminium Oxide*. *Ulmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*. Wiley-VCH. Weinheim. pp: 53-58.