

## DAFTAR PUSTAKA

- Andun, Adhari, & Agus, P. (2005). overhaul komponen sistem rem. *direktorat pembinaan sekolah menengah kejuruan*, kode modul OPKR-40-004 B.
- Anonim. (2014, juni 17). Diambil kembali dari <https://motogokil.com/2014/06/17/diy-mengatasi-permasalahan-di-rem-tromol-sepeda-motor/rem-tromol-belakang-4/>
- Anonim. (2015, 12). Diambil kembali dari <http://www.otokawan.com/2015/12/belajar-cara-kerja-rem-cakram-sepeda.html>
- Anonim. (2018, januari 11). Diambil kembali dari <http://www.assambambooworld.com/bamboo-structural-material.htm>
- Ansrikimia. (2014, mei 5). Diambil kembali dari <https://wawasanilmukimia./2014/05/05/magnesium-oksida-bahan-tahan-api-di-gunakan-dalam-konstruksi/>
- Arumuga, P.V., Deepak, J. P., Amuthakkannan, P., & Manikandan, V. (2017). usage of industrial wastes as particulate composite for environment management: Hardness, tensile and impact studies. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 1289–1301.
- Cherie, J. W., Gibson, H., McIntosh, C., McLaren, W. M., & Linchae, G. (2000). Exposure to Fire Airborne Dust Amongst Processor of Para-Aramid. *Journal Insititute of Occupational Medicine*.105-115
- Hadjib, N., Muslich, M., & Sumarni, G. (2006). sifat fisis dan mekanis kayu jati super dan kayu jati lokal dari beberapa daerah penanaman . *jurnal penelitian hasil hutan*, 359-369.
- Hamzah, M. S., & Iqbal, M. (2008). Peningkatan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah. *Jurnal SMARTek*, 169 - 175.
- IPTN. (1993). *Manual Specification Standard (MSS)*. Bandung.
- Jones, R. M. (1975). *Mechanics of Composite Material*. Mc Graw Hill Kogakusha, ltd.35-45
- Jossy, K.M, . (2011). *Brake and Dynamometer*. SSAS institute of technology surat
- Lemen, R.A., (2004). Asbestos in brakes : Exposure and Risk of Disease. *American journal of industriian medicine*, 45:229-237
- Matthews, F., & Rawlings, R. (1993). *Composite Material Engineering And Science*. London, UK: Imperial College Of Science, Technology And Medicine, 1-7.

- Nurdiansyah, Yanto, A., and Jamari, Dr., ST, MT (2014) *Perhitungan Keausan Berbasis Fem Pada Sistem Rolling-Sliding Contact*. Undergraduate thesis, Mechanical Engineering Department, Faculty Engineering of Diponegoro University.
- Nugroho, B. A., Rusnoto, & Wibowo, H. (2017). Optimalisasi Sifat Mekanik Penambahan Aluminium Pada Logam Kuningan Pada Prototype Baling-Baling. 16-20
- Prasetyo, D., Estriyanto, Y., & Harjanto, B. (2013). pemanfaatan serat ijuk sebagai bahan gesek alternatif kapas rem sepeda motor. *pendidikan teknik dan kejuruan*, 1.15-20.
- Puja, I. G. (2011). kekuatan tarik dan koefisien gesek bahan komposit arang limbah serbuk gergaji kayu jati dengan matriks epoxy. *jurnal teknik mesin*, vol 9 No 2. 5-10.
- Purboputro, P. I. (2016). pengembangan bahan kampas rem sepeda motor dari serat bambu terhadap ketahanan aus pada kondisi kering dan basah. *jurnal teknik mesin*, vol 17 No.2 1-5.
- Purwanto, D. A., & Johar, I. M. (2009 ). karakteristik bahan komposit berpenguat serat bambu dan serat glass sebagai alternatif bahan baku industri. *jurnal komposit vol. 1 No.12*. 10-17
- Purwanto, D., Samet, Mahfuz, & Sakiman. (1994). DIP Proyek penelitian dan pengembangan industri, badan penelitian dan pengembangan industri. Dalam *Pemanfaatan limbah industri kayu lapis untuk papan partikel buatan secara laminasi*. Banjar Baru: departemen perindustrian.78-90
- Ratna, S.T. (2017). *karakteristik komposit partikel arang kayu ulin bermatrik epoxy sebagai salah satu alternatif pengganti kampas rem*. Laporan tugas akhir universitas sanata dharma :Yogyakarta.
- Salim, A.M., Y., & Tugiman (2015). perilaku variasi komposisi serbuk tempurung kelapa dengan penambahan magnesium oksida sebanyak 30% terhadap perilaku sifat mekanik uji tarik dan bending test sebagai bahan alternatif kampas rem sepeda motor. *teknik mesin*, 46-57.
- Santoso, Estriyanto, Y., & Wijayanto, D. S. (2013). studi pemanfaatan campuran serbuk tempurungkelapa-aluminium sebagai bahan material alternatif kampas rem sepeda motor non-asbestos. *teknik mesin*, 40-57.
- Schwartz, M. M. (1984). *Composite Material Handbook*. Singapore: Mc Graw Hill.
- Sujatno, A., Salam, R., Bandriyana, & Dimiyanti, A. (2015). Studi Scanning Electron Microscopy (Sem) Untuk Karakterisasi Proses Oksidasi Paduan Zirkonium. *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*,67-80.

- Syahrinal, A. D., Fachry, W., & Halimatuddahlia. (2014). Pengaruh Ukuran Partikel dan Komposisi Terhadap Sifat Kekuatan Bentur Komposit Epoksi Berpengisi Serat Daun Nanas. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 50-62.
- Tata, S., & shiroku, s. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. jakarta: Pradnya paramita.77-88
- Yawas, S.Y., & S.G. Amaren. (2016). Morphology and properties of periwinkle shell asbestos-free brake pad. *Journal of King Saud University – Engineering Sciences*, 28, 103–109.