

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, R., dan Hairiyah, N. (2020). Pembuatan Komposit Dari Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (Pet) Berbasis Serat Alam Daun Pandan Laut. *J. Agroindustri*, 10(2), 107-117.
- Bagaskara, A., Widodo, S., dan Pramono, C. (2019). Pengaruh Serbuk Kulit Biji Mangga Sebagai Penguat Komposit Kampas Rem Terhadap Sifat Mekanis. *Jurnal Teknik Mesin MERC (Mechanical Engineering Research Collection)*, 2(2).
- Fachry, H., Afrah, B. D., dan Michael, M. (2011). Pengaruh Penambahan Batubara Lignit Terhadap Kualitas Briket Bioarang Dari Campuran Tandan Kosong Dan Cangkang Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Kimia*, 17(6).
- Fahmi, H. (2015). Analisa kekerasan dan fracture toughness alumina diperkuat serbuk aluminium dan tembaga. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(1), 42-48.
- Ginting, R. A. P. (2019). Pengaruh Komposisi Pengisi Serta Tekanan Hot Press Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Poliester Berpengisi Nano Partikel Zinc Oxide (Zno). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 8(1), 32-36.
- Hao, J., Yi, X., Zong, G., Song, Y., Wang, W., Cheng, H., dan Wang, G. (2021). Fabrication of long bamboo fiber-reinforced thermoplastic composite by extrusion and improvement of its properties. *Industrial Crops and Products*, 173, 114120.
- Institution, B. S. (2019). *Plastics - Determination of flexural properties*. BSI Standard Limited 2019.
- Kristiyanto, K., dan Wijianto, S. (2016). *Analisis komposit dengan penguat serat nanas 40% dan serbuk kayu sengon 60% pada fraksi volume 40%, 50%, 60% bermatrik resin polyester untuk panel akustik Universitas Muhammadiyah Surakarta*].
- Lestari, A., dan Mora, M. (2018). Pengaruh Variasi Massa Batang Pisang dan Cangkang Kelapa Sawit terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Papan Partikel Menggunakan Perak Resin Epoksi. *Jurnal Fisika Unand*, 7(2), 124-129.

- Manuputty, M., dan Berhitu, P. T. (2010). Pemanfaatan material bambu sebagai alternatif bahan komposit pembuatan kulit kapal pengganti material kayu untuk armada kapal rakyat yang beroperasi di daerah Maluku. *Jurnal teknologi*, 7(2), 788-794.
- Matasina, M., Boimau, K., dan Jasron, J. U. (2014). Pengaruh perendaman terhadap sifat mekanik komposit polyester berpenguat serat buah lontar. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 1(2), 47-58.
- Materials, A. S. f. T. a. (2004). *Standard Test Method for Rockwell Hardness of Plastics and Electrical Insulating Materials*.
- Murugan, S. S. (2020). Mechanical properties of materials: definition, testing and application. *Int. J. Mod. Stud. Mech. Eng*, 6(2), 28-38.
- Perdana, M. (2019). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serbuk Cangkang Kelapa Sawit/Epoksi Terhadap Kekerasan Dan Laju Keausan. *Jurnal Ipteks Terapan*, 13(1), 45-54.
- Perdana, M. (2021). Pengaruh Kecepatan Gesek dan Ukuran Serbuk Cangkang Kelapa Sawit Terhadap Laju Keausan Material Komposit Alam. *TRAKSI*, 21(1), 1-14.
- Salawati, L. (2016). Penyakit Akibat Kerja oleh Karena Paparan Serat Asbes. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 15(1), 44-50.
- Setiadi, B., dan Sulardjaka, S. (2014). Kajian Sifat Fisis Dan Mekanis Material Komposit Dengan Matrik Alsimg Diperkuat Dengan Serbuk Sic. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(4), 480-487.
- Simanjorang, B. P., Abda, S., Isranuri, I., Syam, B., dan Sabri, M. (2017). Pembuatan dan analisa sifat mekanik komposit dengan penguat abu (fly ash) cangkang sawit untuk bahan kampas rem sepeda motor. *Dinamis*, 5(1).
- Sukamto, S. (2012). Analisis Keausan Kampas Rem Pada Sepeda Motor. *JURNAL TEKNIK*, 2(1).
- Sumiyanto, S., Abdunnaser, A., dan Fajri, A. N. (2019). Analisa Pengujian Gesek, Aus Dan Lentur Pada Kampas Rem Tromol Sepeda Motor. *Bina Teknika*, 15(1), 49-59.
- Syawaluddin, S., dan Setiawan, I. A. (2008). Perbandingan Pengujian Mekanis Terhadap Kampas Rem Asbes Dan Non-Asbestos Dengan Melakukan Uji

Komposisi, Uji Kekerasan, Dan Uji Keausan. *Sintek Jurnal: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 2(2).

Upara, N., dan Laksono, T. B. (2019). Analisis Komparasi Kualitas Produk Kampas Rem Cakram Antara Original dengan After Market. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa dan Inovasi*, 26-33.

Wijayanti, H. (2012). *Pengaruh Penambahan Bahan Serbuk Tembaga dan Grafit terhadap Sifat Mekanik Unsaturated Polyester Universitas Indonesia*].

Yudhanto, F., Dhewanto, S., dan Yakti, S. (2019). Karakterisasi Bahan Kampas Rem Sepeda Motor Dari Komposit Serbuk Kayu Jati. *Teknik Mesin, Universitas Islam Indonesia*.

Yudistira, I. (2021). *Analisis Pengaruh Variasi Waktu Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Impact Komposit Polyester Yang Diperkuat Serat Bambu Universitas Pendidikan Ganesha*].