DAFTAR PUSTAKA

Aditya Aji, R., Wibowo, A., Tenik Mesin, J., dan Negeri Batam, P. (2022). Pengujian Impak Sambungan *Circumseam* Pada Bejana Tekan Hasil Pengelasan Multiproses Material Sa 516 Grade 70N. *Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA)*, *4*(1), 2685–4910. http://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JATRA,https://jurnal.polibatam.ac.id/index.php/JATRA

Ade, I. T., Syafrizal, Mokhamad, I., S. (2020). *Pengarruh Matrik Resin Epoxy Terhadap Kekuatan Impak Dan Sifat Fisis Komposit Serat Nanas*. Jurnal Polimesin, 18 (2).

Ahmad, D. B. (2021). *Pengaruh Proses Komposit Sandwich Metode Vacuum Infusion Terhadap 3d Printed Core Geometri Kompleks (Studi Kasus Helm Sepeda)*. 4–8.

Akbar, M. R. (2022). *Pembuatan Cetakan Menggunakan Teknologi 3d Printing Untuk Memproduksi Helm Sepeda Lipat Komposit Karbon Fiber Dengan Metode Vacuum Infusion*. 1–61.

Fahmi, H., dan Hermansyah, H. (2011). Pengaruh Orientasi Serat Pada Komposit Resin Polyester/ Serat Daun Nenas Terhadap Kekuatan Tarik. *Jurnal Teknik Mesin*, *1*(1), 46–52. www.en.wikipedia.org/composite

Gunadi, K. (2014). Pengembangan Produk Helm Sepeda dengan Material Bambu untuk Sarana Tur Sepeda Perdesaan. *Jurnal Tingkat Sarjana Seni Rupa Desain*, *1*, 1–8.

Mahadi, M. (2018). Respon Helmet Sepeda Type BMX Material Polymeric Foam Diperkuat Serbuk Tandan Kosong Kelapa Sawit Terhadap Beban Impak Metode Jatuh Bebas. *Talenta Conference Series: Energy and Engineering (EE)*, *1*(1), 109–116. https://doi.org/10.32734/ee.v1i1.119

Maryanti, B., Arifin, K., Nugroho, A., dan Saputro, P. (2019). Karakteristik Kekuatan Impak Komposit Serabut Kelapa Dengan Variasi Panjang Serat. *Prosiding SENIATI*, *5*(4), 339–343.

Maryanti, B., Sonief, A. A., dan Wahyudi, S. (2011). Pengaruh Alkalisasi Komposit Serat Kelapa-Poliester Terhadap Kekuatan Tarik. *Rekayasa Mesin*, *2*(2), 123–129.

Mayleni, D. (2021). *Kaji Eksperimental Material Komposit Berpenguat Limbah Filter Rokok Sebagai Kaji Eksperimental Material Komposit*. 1–74.

Method, S. T. (2000). *iTeh Standards iTeh Standards Document Preview*. *08*(Reapproved 1989), 3–4. https://doi.org/10.1520/C1709-18.

Nayan, A., dan Hafli, T. (2022). Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang. *Malikussaleh Journal of Mechanical*

Pambudi, A. (2017). Proses manufaktur komposit berpenguat serat bambu betung (dendrocalamus asper) dan matriks unsaturated polyester dengan metode hand lay-up untuk aplikasi otomotif. 102. http://repository.its.ac.id/43277/

Pradipta S. S., Bustami Syam, Sabri, M., Tugiman, Isranuri, I., Abda, S., dan Mahadi. (2016). Simulasi Pembebanan Impak Pada Helmet Sepeda Material Komposit Busa Polimer Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Dinamis*, *4*(3), 12. https://doi.org/10.32734/dinamis.v4i3.7098

Purboputro, P. I. (2017). Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Impak Komposit Enceng Gondok Dengan Matriks Poliester. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, *7*(2), 70–76. https://doi.org/10.23917/mesin.v7i2.3088

Saduk, M., dan Niron, F. P. (2017). Analisis Kekuatan Bending dan Kekuatan Impact Komposit Epoxy Diperkuat Serat Pelepah Lontar. *Jurnal Rekayasa Mesin*, *8*(3), 121–127. https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2017.008.03.1

Setyo, W. E. U., Putri Anggriani, D., Rusminanda, A., dan Sukma Drastiawati, N. (2020). *Analisis Pengaruh Tekanan Vacuum Pada Proses Pembuatan Komposit Carbon Fiber Menggunakan Metode Vacuum Infusion*. *6*(2), 6–11.

Sukardi, Syam, B., Sabri, M., Tugiman, Abda, S., Ariani, F., dan Hamsi, A. (2016). *Studi Eksperimental Dan Analisa Respon Mekanik Helmet Helmet Sepeda Dari Bahan Komposit Busa Polimer Diperkuat Serat Tkks Akibat Beban Impak Jatuh Bebas*. *4*, 63–76.

Sulaiman, M., dan Rahmat, M. H. (2018). Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Serat Alam Untuk Produk Otomotif. *Sistem*, *4*(1), 9–15.

Taufik, M., Sugiyanto, S., dan Zulhanif, Z. (2012). Perilaku Creep Pada Komposit Polyester Dengan Serat Kulit Bambu Apus (Gigantochloa Apus (J.a & J. H. Schultes) Kurz). *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA*, *1*(1), 97538.

Widnyana, I. K. (2014). Bambu Dengan Berbagai Manfaatnya. *Fakultas Pertanian Universitas Mahasaraswati Denpasar Abstract*, 191–199.

Widodo, E., dan Iswanto. (2022). *Mekanika Komposit dan Bio-Komposit Penulis* (M. K. M.Tanzil Multazam, S.H & M. P. Mahardika Darmawan Kusuma Wardana (ed.)). UMSIDA Press.

Yahya, M. A., Respati, S. M. B., dan Purwanto, H. (2016). Pengaruh Perebusan Larutan Air Jahe (Zingiber Officinale) Pada Serat Bambu Apus (Gigantochloa Apus) Terhadap Kekuatan Tarik Dan Mikrostruktur. *Rotasi*, *18*(2), 57. https://doi.org/10.14710/rotasi.18.2.57-64

Yani, M. (2017). Desain Helmet Sepeda Half Face dengan CAD. *Jurnal Teknovasi*, *04*, 62–68.

Yulianto, D., Sabar, N., Elfiano, E., dan Marpoyan, P. (2022). the Effect of Addition of Active Carbon on the Fiber Composite of Pineapple Leaves With Polyester Matrix (Pengaruh Penambahan Karbon Aktif Pada Komposit Serat Daun Nenas Dengan Matriks Polyester). *Journal Renewable Energy & Mechanics*, *05*(01), 2714–621. https://doi.org/10.25299/rem.2022.vol5(01).6341