

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurohman, K., Satrio, T., Muzayadah, N. L., dan Teten. (2018, November). A comparison process between hand lay-up, vacuum infusion and vacuum bagging method toward e-glass EW 185/lycal composites. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1130, p. 012018). IOP Publishing.
- Chandra A. dan Asroni. (2015). Pengaruh Komposisi Resin Polyester Terhadap Kekuatan Bending Komposit Yang Diperkuat Serat Bambu Apus. *Jurnal Teknik Mesin Univ. Muhammadiyah Metro, TURBO* Vol. 4 No. 2.
- Mulyo B.T. dan Yudiono H. (2018). Analisis kekuatan impak pada komposit serat daun nanas untuk bahan dasar pembuatan helm SNI. Vol. 10, No.2.
- Berlin dan Estu. (2005) *Jenis dan Prospek Bisnis Bambu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rafael Damian Neno Bifel, Erich U.K. Maliwemu, dan Dominggus G.H. Adoe. (2015). Pengaruh Perlakuan Akali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit *Polyester* LONTAR *Jurnal Teknik Mesin Undana*, Vol. 02, No. 01.
- Simanjuntak. (2011). *Pengukuran Helmet Sepeda Motor Yang Dikenai Beban Impak Menggunakan Metode Jatuh Bebas*. Universitas Sumatera Utara.
- Rollastin B. (2018). Uji Penetrasi Spesimen Pada Sungkup Helm Berbahan Biokomposit Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Helm. Vol.10, No.1, page 10-57.
- Dantes. (2017). Pengaruh Orientasi Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serat Alam Batang Kulit Waru (*Hibiscus Tiliaceust*) Dengan Matrik Polyester. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Gibson. (1994). *Principles Of Composite Material Mechanis*. New York: Mc Graw Hill, Inc.
- Hendrikus Wona. (2015). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending dan Impak Komposit Polyester Berpenguat Serat *Agave Cantula*. LJTMU: Vol. 02, No. 01, 39-50.
- <https://docs.arduino.cc/hardware/uno-rev3/>. (2024).

<https://repo.itera.ac.id/>. (2024).

Mahyunis, Nurdiana, Sari Farah Dina, dan Ahmad Wito Pirmansyah. (2022).
Desain dan Pembuatan Alat Uji Impak Jatuh Bebas model Drop Weight
Test, 41-50.

Siska Mardwiyani dan Haripriadi B. W. (2022). Analisa Komposit Polimer Serbuk
Kulit Kelapa Sebagai Bahan Penguat Untuk Pembuat *Helm Safety*. Vol. 2,
No. 2, page 19 – 24.

Standar Nasional Indonesia. (2012). Helm Keselamatan Industri Skema Sertifikasi
Klasifikasi dan Spesifikasi HELM Keselamatan Industri. ISO 3873-2012.

Yogi Andika Caniago. (2020). Perancangan Helm Rafting Dengan Material
Komposit Serat Bambu Berbasis Aerodinamis. Universitas
Muhammadiyah Sumatera Utara.