

DAFTAR PUSTAKA

- Admadi H, Bambang, & I Wayan Arnata. 2015. "Modul Kuliah 1: Teknologi Polimer." *Jurnal UNUD*: 1–46.
- Amri, Moh. Yasir. 2021. "Pemanfaatan Serat Eceng Gondok Untuk Pembuatan *Shin Guards Customizable*." Universitas Islam Indonesia. <https://dspace.uin.ac.id/bitstream/handle/123456789/36566/16525055.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.
- Aprilia, Dodik, I Nyoman Pasek Nugraha, & Kadek Rihendra Dantes. 2018. "Analisa Kekuatan *Impact* Dan Model Patahan Komposit Polyester-Serat Eceng Gondok Di Tinjau Dari Tipe Penyusunan Serat." *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha* 6(1): 58.
- Nur Jannah. 2024. "Pengaruh Orientasi Arah Serat Terhadap Ketangguhan *Impact* Komposit Serat Daun Lidah Mertua Dengan Metode *Hand Lay-Up*." *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology* 8(1): 183.
- Mouch Daffa Afif Tausa. 2023. "Pengaruh Variasi Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Eceng Gondok."
- Gibson, Ronald F. 1994. "*Principles of Composite Material Mechanics*." *Principles of Composite Material Mechanics*.
- Hanifi, Bahar Qulub Iqbal, H. Purwanto, & Imam Syafa'at. 2020. "Pengaruh Variasi Susunan Serat Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Dengan Resin Polyester Sebagai Bahan Komposit Alternatif Rompi Anti Peluru." *Jurnal Ilmiah Momentum* 16(2): 140–43.
- Harya, Rizky Dirga Putera. 2012. "Ekstraksi Serata Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dengan Variasi Pelarut Ekstraksi Serat Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok (*Eichornia Crassipes*) Dengan Variasi Pelarut."
- Hastuti, Sri, Catur Pramono, & Yafi Akhmad. 2018. "Sifat Mekanis Serat Enceng

- Gondok Sebagai Material Komposit Serat Alam Yang *Biodegradable*.” *Journal of Mechanical Engineering* 2(1).
- ISO 179-1. 2010. “Plastics - *Determination of Charpy Impact Properties*.” *ISO - International Standards Organization* (1110): 1–11.
- Ramagisandy, Holy, & Rudi Siswanto. 2021. “Analisa Hasil Uji Kekuatan Tarik, Tekan & Struktur Makro Sampah Plastik Jenis Pet, Hdpe, Dan Campuran (Pet+Hdpe).” *Jtam Rotary* 3(2): 245–58.
- Safrijal, Syukarni Ali, & Herdi Susanto. 2017. “Penguujian Papan Komposit Diperkuat Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Menggunakan Alat Uji *Impact Charpy*.” *Jurnal Mekanova* 3(5): 1–10.
- Salmiah, Rulianda Purnomo Wibowo, & Muhammad Khaliqi. 2020. “Pemanfaatan Limbah Tali Plastik (Strapping Band) Untuk Produk Rumah Tangga Kreatif Yang Bernilai Jual Di Kelurahan Belawan Sicanang, Kecamatan Medan Belawan, Kota Medan.” *ANR Conference Series* 3(2).
- Septiyandi, Fahru. 2023. “Pengaruh Waktu Alkalisasi Dan Variasi Arah Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Polyester Serat Agave.” *Junral Ilmiah* 9(5): 206–13.
- Topan Asmoro, Aji, Purwanto Helmy, & Respati Bondan Sri Mulyo. 2018. “Pengaruh Ketebalan Komposit Matrik Resin Dengan Penguat Kulit Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Yang Dianyam Terhadap Kemampuan Balistik.” *Jurnal Ilmiah Momentum* 14(1): 75–79.