

## DAFTAR PUSTAKA

- Apriyadi. (2019). Pengaruh Komposisi Campuran Penguat Terhadap Kekuatan Mekanis Komposit Serat Sabut Kelapa Dalam Matriks Polyester. Universitas Sriwijaya
- Bimo Rafandha. 2018. Material Maju Masa Depan Indonesia <https://www.kompasiana.com/raffa329/5b6da7506ddcae2cc873ac42/materi-al-maju-masa-depan-teknologi-indonesia> (diakses 24 agustus 2022)
- Darmanto Seno. (2011). Peningkatan Kekuatan Serat Serabut Kelapa Dengan Perlakuan Silane. Universitas Diponegoro
- Farrel Delza Alvariza, dkk. (2022). Pengaruh Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatrik Polyester Terhadap Pengujian Tarik. Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung
- Hatami Aditya Zulfan, dkk. (2021). Pengaruh Susunan Tata Letak Serat Pada Komposit Resin Polyester-Serat Batang Pisang Terhadap Kekuatan Tarik. Universitas Wahid Hasyim
- Hidayat Syarif. (2019). Analisa Kekuatan Laminat Komposit Dengan Sabut Kelapa Sebagai Serat Penguat. Politeknik Negeri Bandung
- Hermawan Dharma. (2017). Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit. Universitas Muhammadiyah Pontianak
- Hadi Teguh Sulisty, dkk. (2016). Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, Bending Dan Impact. Universitas Diponegoro
- Handoyo Yopi. (2013). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. Universitas Islam 45 Bekasi
- Hifani Ramadan, dkk. (2018). Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Unsaturated-Polyester Terhadap Pengujian Tarik. Universitas Jember

- Jatmika Lara Putri & Alimin Mahyudi. (2017). Pengaruh Persentase Serat Sabut Kelapa dan Resin Polyester Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Beton Ringan. Universitas Andalas Kampus Unand, Limau Manis, Padang
- Kurniawan Candra. (2014). Pengaruh Penguat Sabut Kelapa Dan Serat Gelas Terhadap Kekuatan Impak Komposit Dengan Matrik Resin Yucalac 157. Universitas Muhammadiyah Malang
- Muhajir Muhamad & Muhammad Alfian Mizar. (2016). Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak. Universitas Negeri Malang
- Oroh Jonathan, dkk. (2013). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa. Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado
- Pawestri Angger Kusuma Riza, dkk. (2018). Studi Karakteristik Komposit Sabut Kelapa Dan Serat Daun Nanas Sebagai Peredam Bunyi. Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Prof. Dr. Ida Hamidah, M,Si. 2020. Material Maju Untuk Energi Baru dan Terbarukan <https://www.pikiran-rakyat.com/pendidikan/pr-01756907/material-maju-untuk-energi-baru-dan-terbarukan#:~:text=Beberapa%20contoh%20material%20maju%20adalah,komposit%2C%20katalis%2C%20dan%20polimer.&text=Casing%20smartphone%2C%20sepeda%20super%20ringan,mutakhir%20yang%20menggunakan%20material%20maju>. (diakses 24 agustus 2022)
- Raja Sensor.2018. Uji impact, metode terbaik untuk menguji tumbukan pada bahan. <https://pengujianlogam.wordpress.com/2018/11/06/uji-impact-metode-terbaik-untuk-menguji-tumbukan-pada-bahan/amp/> (5 agustus 2022)
- Sebastian Sean Basar, dkk. (2020). Pengembangan Komposit Matriks Polimer Berpenguat Sabut Kelapa. Universitas Pancasila
- Suyuti Muhammad Arsyad, dkk. (2014). Pengaruh Variasi Arah Susunan Serat Sabut Kelapa Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Sabut Kelapa. Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang

Wibowo Hendra & Tri Hartutuk Ningsih. (2018). Pengaruh Variasi Arah Serat Pada Susunan Lamina Komposit Serat Glass Dengan Matrik Polyester Terhadap Sifat Mekanik Hasil Pengujian Bending. Universitas Negeri Surabaya

Yeremias M. Pell, ST., M.Eng. 2021. Mengenal komposit disekitar kita <https://mesin.undana.ac.id/mengenal-komposit-di-sekitar-kita/> (diakses 13 agustus 2022)