

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D3039. *Standard Test Method For Tensile Properties Of Polymer Matrix Composite Materials*. Philadelphia, PA : American Society for Testing and Materials.
- ASTM. D7264. *Standard Test Method for Flexural Properties of Polymer Matrix Composite Materials*. Philadelphia, PA : American Society for Testing and Materials.
- Callister, Jr., WD., 2007, *Materials Science and Engineering An Introduction, Buku, John Wiley & Sons, Inc., USA*.
- Dalimunthe, Khairatullaila. 2019. “Uji Sifat Fisik Tali pada Berbagai Jenis Serat Daun Pandan (*Pandanaceae*)”. Sumatera Utara. Universitas Sumatera Utara.
- Diharjo, Kuncoro. 2006. “Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-*Polyester*”. Surakarta. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Hawary, Maredya Fuji. 2018. “Studi Sifat Mekanik Komposit Serat Bambu dan Serat Ijuk dengan *Filler* Tambahan Partikel Sekam Padi Terhadap Pembebanan Tarik dan *Bending*”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Hidayat, Syarif dkk. 2018. “Perbandingan Kekuatan Material Hasil Metode *Hand Lay-up* dan Metode *Vacuum Bag* Pada Material *Sandwich Composite*”. Bandung. Jurusan Teknik Mesin. Politeknik Negeri Bandung.
- Kurniawan, Anton. 2018. “Penambahan Presentase Serat dan Jumlah Lapisan (1-3) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit *Fiberglass-Epoksi (Bhisphenol A-Epichlorohydrin)*”. Yogyakarta. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Sanata Dharma.
- Rahman, Muh.Budi Nur dkk. 2008. “Studi Optimasi Peningkatan Kekuatan *Bending* Komposit Berpenguat Serat Nanas-Nanasan (*Bromeliaceae*) Kontinu Searah” dalam Jurnal Ilmiah Semesta Teknika 207 Vol. 11 No. 2.

- Saputra, Muhammad Anggi Radas. 2019. “Pengaruh Fraksi Volume Serat Pandan Laut Terhadap Kekuatan *Bending* dan *Morfologi* Komposit *Polipropilena*”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Wibowo, Brillian Indra. 2019. “Analisis Proses Penggabungan Komposit Menggunakan *Adhesive Bonding* Beserta Kekuatannya Terhadap Uji Tarik”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Wibowo, Lukas Felix. 2019. “Pengaruh Fraksi Volume Serat Daun Pandan Laut Terhadap Kekuatan Tarik dan *Morfologi* Komposit *Polipropilena*”. Yogyakarta. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- <https://www.youtube.com/watch?v=WVbSSp6TMD0> Diakses pada tanggal 2 Juni 2020. Pukul 22.54 WIB.
- <https://www.youtube.com/watch?v=IVZZQkgDP3M> Diakses pada tanggal 7 Juni 2020. Pukul 21.14 WIB.
- <https://www.youtube.com/watch?v=TpeuU9WcplM> Diakses pada tanggal 12 Juni 2020. Pukul 20.12 WIB.
- <https://www.youtube.com/watch?v=ps1nB-xwhzM> Diakses pada tanggal 17 Juli 2020. Pukul 20.50 WIB.
- <https://www.youtube.com/watch?v=E-1ozXeLPFc> Diakses pada tanggal 20 Juli 2020. Pukul 12.45 WIB.
- <https://www.hackmath.net/en/calculator/lower-and-upper-fence> Diakses pada tanggal 23 Juli 2020. Pukul 13.59 WIB.
- <https://www.easycalculation.com/statistics/confidence-limits-mean.php> Diakses pada tanggal 25 Juli 2020. Pukul 23.14 WIB.
- <http://www.matweb.com/reference/flexuralstrength.aspx> Diakses pada tanggal 26 Juli 2020. Pukul 22.51 WIB.
- <http://nurun.lecturer.uinmalang.ac.id/wpcontent/uploads/sites/7/2013/03/Material-Komposit.pdf> Diakses pada tanggal 27 Juli 2020. Pukul 20.57 WIB.
- <http://safinaengineering.com/?p=12>) Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 12.57 WIB.
- <https://id.bccrwp.org/compare/difference-between-alloy-and-composite/> Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 13.55 WIB.

<https://indonesian.alibaba.com/product-detail/hardener-for-epoxy-resin-polyaminoamide-resin--100601507.html>) Diakses pada tanggal 27 Agustus 2020. Pukul 20.07 WIB.

<http://navyaviation.tpub.com/14018/css/Categories-Of-Composite-Material-Damage-596.htm> Diakses pada tanggal 05 September 2020. Pukul 20.08 WIB.