

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, R. 2018. *Pengaruh Perbandingan Berat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Diperkuat Serat Daun Pisang Dan Fiber Dengan Resin Polyester Pada Panel Panjat Dinding*
- Badan Standarisasi dan Akreditasi Pemanjatan Indonesia <http://bsapi.panjat-tebing.org/news.html>. Diakses senin, 18 febuari 2019
- Hadi, T. S. 2016. *Analisa Teknis Penggunaan Serat Daun Nanas Sebagai Alternatif Bahan Komposit Pembuatan Kulit Kapal Ditinjau Dari Kekuatan Tarik, Bending Dan Impact*  
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/naval/article/view-/13802/0>. Diakses rabu, 3 januari 2019
- Hendriwan, F, Hermansyah, H. 2011. *PENGARUH ORIENTASI SERAT PADA KOMPOSIT RESIN POLYESTER/ SERAT DAUN NENAS TERHADAP KEKUATAN TARIK*.  
<https://ejournal.itp.ac.id/index.php/tmesin/article/view/62>. Diakses senin, 18 febuari 2019
- Hendriwan, F, Arifin, N. 2014. *PENGARUH VARIASI KOMPOSISI KOMPOSIT RESIN EPOXY/SERAT GLASS DAN SERAT DAUN NANAS TERHADAP KETANGGUHAN*.  
<https://ejournal.itp.ac.id/index.php/tmesin/article/view/268/262>. Diakses senin, 18 febuari 2019
- Hestiawan, H, Jamasri, Kusmono. 2017. *PENGARUH PENAMBAHAN KATALIS TERHADAP SIFAT MEKANIS RESIN POLIESTER TAK JENUH*.  
[https://www.researchgate.net/publication/320486987\\_PENGARUH\\_PENAMBAHAN\\_KATALIS\\_TERHADAP\\_SIFAT\\_MEKANIS\\_RESIN\\_POLIESTER\\_TAK\\_JENUH](https://www.researchgate.net/publication/320486987_PENGARUH_PENAMBAHAN_KATALIS_TERHADAP_SIFAT_MEKANIS_RESIN_POLIESTER_TAK_JENUH). Didownload rabu,3 juli 2019
- Setyawan, P.D, Sari, N.H, Putra, D.G.P. 2012. *PENGARUH ORIENTASI DAN FRAKSI VOLUME SERAT DAUN NANAS (ANANAS COMOSUS) TERHADAP KEKUATAN TARIK KOMPOSIT POLYESTER TAK JENUH (UP)* <http://dinamika.unram.ac.id/index.php/DTM/article/view/108>. Diakses senin,18 febuari 2019
- Sri, H. F, Muris, Subaer, J. 2015. *Studi Sifat Mekanik Dan Morfologi Komposit Serat Daun Nanas-Epoxy Ditinjau Dari Fraksi Massa Dengan Orientasi Serat Acak* <http://ojs.unm.ac.id/JSdPF/article/view/1487>. Didownload rabu,23 januari 2019
- Schwartz, M.M, 1984. *Composite Material Handbook*, Mc Graw Hill.Singapore.
- Hasbi, M, Firman. Maret 2018. *Studi Eksperimen Kekuatan Mekanik Daun*

*Nanas Hutan Dengan Metode Pengujian Tarik.*  
ojs.uho.ac.id/index.php/ENTHALPY/article/download/3627/2758.  
Didownload rabu 23 januari 2019