

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, Rabiatul, Murdjani, & Hendrawan, Ahmad 2014. Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Strukturmikro Dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses *Hardening*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Banjarmasin
- Alfarisi, Salman .2015. Penjelasan Tentang Diagram Fasa.  
url:<https://www.academia.edu/35358236/269539255-Material-VCN.docx>  
(diakses 20/01/2020)
- Astrini, Indah Retno, 2016 Pengaruh *Heat Treatment* Dengan Variasi Media *Quenching* Air Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun Aisi 6135. Fakultas MIPA Universitas Lampung
- Dimu, R.J., 2014 Optimasi *Hardening* Baja Karbon Sedang Dengan Fluida Getah Pohon Pisang Menggunakan Metode Taguchi. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang
- Dicky S., Romi W. & Iskandar. 2017. Optimasi Parameter Pada Proses Pembuatan Objek 3D *Printing* Dengan Teknologi FDM Terhadap Akurasi Geometri. Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada 2017. ISBN 978-602-73461-6-1.
- Dicky Seprianto, Iskandar, Romi Wilza, EYT Adesta. 2019. *Influence of Internal Fill Pattern, Polishing Time and Z-Axis Orientation on the Tensile Strength of the 3D Printed Part. International Journal of Recent Technology and Engineering (IJRTE)*.
- Erizal, 2017. Uji Kekerasan Pada Pegas Daun Mobil *Pick-up* Suhu Pemanasan 800□ Di *Quenching* Air Laut . Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Hazairin Bengkulu.
- Fahlevi, Reza , 2018. Analisa Pengaruh *Pack Carburizing* Terhadap Sifat Mekanis *Sprocket* Imitasi Sepeda Motor Menggunakan Arang Kayu Gelam Dan Serbuk Cangkang Remis Sebagai Katalisator. Teknik Mesin Produksi dan Perawatan Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Fatoni, Zulkarnain ,2016 .Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Kekerasan Baja Paduan Rendah Untuk Bahan Pisau Penyayat Batang Karet. Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Tridinanti Palembang

- Matien, Yahya Abdul. 2016 .Pengaruh Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Laju Korosi Pada *Hardening* Baja Karbon Sedang. Skripsi. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang
- Philip J. Ross. 1989. *Taguchi Techiques For Quality Engineering*. International Edition, McGraw Hill Book Co, New York.
- Pusari, Dewi. 2014.Pemanenan Getah Karet (*Hevea brasiliensis Muell. Arg*) dan Penentuan Kadar Karet Kering (KKK) dengan Variasi Temperatur Pengovenan di PT. Djambi Waras Jujuhan Kabupaten Bungo, Jambi. Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro.
- Qodri, Muhammad. 2019. Pengaruh *Quenching* Media Air Es, Air Garam Dan Oli Bekas Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon Rendah AISI 3115 Setelah Melalui Proses *Pack Carburizing*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sandy, Bobby. 2019. Pengaruh *Layer Thickness* dan *Exposure Time* Terhadap Kekasaran Permukaan *Gear* yang Dibuat dengan *3D Printer Digital Light Processing*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Siregar, Khairinnisa ,2019. Pisau Sadap Elektrik Untuk Proses Penyadapan Pohon Karet Menggunakan Modul Hw-687. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Siregar, Tumpal H.S dan Suhendry,Irwan, 2013. Budi Daya dan Teknologi Karet. Cetakan pertama. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sudjana, 1986. Metoda Statistika, Edisi ke IV, Penerbit Tarsito Bandung,
- Sugiantoro, Rahmmat. 2019. Pengaruh Parameter Proses Pembuatan Pasak yang Dibuat Menggunakan Teknologi *Streolithography* DLP 3d *Printer* Terhadap Kekuatan *Impact*. Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Tim Penulis PS, 2008. Panduan Lengkap Karet . Cetakan pertama Penebar Swadaya. Jakarta.
- Totten, G.E, Bates, C.E, dan Clinson, N.A. 1993. *Handbook of Quenchants and Quenching Technology*. USA: ASM Internasional.
- Trihutomo, Prihanto . 2015 . Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses *Hardening* Dengan Media Pendingin Yang Berbeda. Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang

Waitz, Roland ,2008. *Muffle Furnaces For Temperatures From 200-1200°C With Controlled Atmospheres And Vacuum. Heat Processing* (1<sup>st</sup> ed.). Vulkan-Verlag GmbH, Essen.

Yunaidi, 2016. Pengaruh Jumlah Konsentrasi Larutan Garam Pada Proses *Quenching* Baja Karbon Sedang S45C. Teknik Mesin, Politeknik LPP