

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah R. (2015). "Pengaruh Beda Media Pendingin Pada Proses *Hardening* Terhadap Kekerasan Baja Pegas Daun". Jurnal Poros Teknik Vol.7. No.1. Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Banjar Masin.
- Adawiyah R, dkk. (2014). "Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses *Hardening*". Jurnal Poros Teknik, Vol.6. No.2. Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Banjar Masin.
- Amstead B H, dkk. (1979). "Teknologi Mekanik". Edisi ke-7 Erlangga, Jakarta.
- ASM Handbook. (1991). "*Heat Treating Of Stell. Tenth Edision*". *Metals Handbook*. Vol 4. PP 14-367.
- Astrini R I. (2016). "Pengaruh *Heat Treatment* Dengan Variasi Media *Quenching* dan Oli Terhadap Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135". Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengatahuan Alam, Universitas Lampung.
- Dalil M, dkk. (1999). "Pengaruh Perbedaan Waktu Penahanan Suhu Stabil (*Holding Time*) Terhadap Kekerasan Logam". Jurnal Natural Indonesia. Vol. 2. No. 1. Hal 12-17.
- Davis H E, dkk. (1955). "*The Testing And Inspection Of Engineering Materias*". McGraw-Hill Book Company, New York, USA
- Desty. (2013). "Pengaruh Lama Pemanasan, Pendinginan Secara Cepat, dan *Tempering* 600⁰C Terhadap Sifat Ketangguhan Pada Baja Pegas Daun AISI No.9260". Skripsi. Universitas Lampung.

- Dieter G, terjemahan oleh Sriati Djaprie. (1987). "Metalurgi Mekanik" Jilid 1, Edisi Ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Fariadhie, dkk. (2012). "Pengaruh Temper Dengan *Quenching* Media Pendingin Oli Mesran SAE 40 Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Baja ST 60". Jurnal Politeknosains. Vol. 9. No.1. Hal 1-14.
- Fatoni Z. (2015). "Pengaruh Konstruksi Baja Yang Terbakar Diberi Perlakuan Pendingin Air". Jurnal Desiminasi Teknologi, Vol.3 No. 1.
- Fatoni Z. (2016). "Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Kekerasan Baja Paduan Rendah Untuk Bahan Pisau Penyayat Batang Karet". Jurnal Desiminasi Teknologi, Vol.4 No.1. Program Studi Teknik Mesin. Fakultas Teknik, Universitas Tridinanti. Palembang.
- Furqon R G, dkk. (2016). "Analisa Uji Kekerasan Pada Poros Baja ST 60 Dengan Media Pendingin Yang Berbeda" Jurnal Teknik Mesin UNISKA Vol.01 No.02. Prodi Teknik Mesin. Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari.
- Gary M. (2011). "*Heat Treatment*".Makalah Proses Produksi. Universitas Sriwijaya.
- Haryadi D G. (2006). "Pengaruh Suhu Tempering Terhadap Kekerasan, Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Pada Baja K-460". Jurnal Teknik Mesin, Vol.8. No.2. Staf Pengajar Jurusan Teknik Mesin FT-UNDIP.
- Karmin, dkk. (2012). " Analisis Peningkatan Kekerasan Baja Amutit Menggunakan Media Pendingin Dromus". Jurnal Austenite, Jurusan Teknik Mesin. Vol. 4. No. Hal 1-7.
- Krauss G. (1995). "Steel : *Heat Treatment And Processing Principles*". ASM Internasional.

- Mersilia A. (2016). “Pengaruh *Heat Treatment* Dengan Variasi Media *Quenching* Air Garam dan Oli Terhadap Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6135”. Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengatahuan Alam, Universitas Lampung.
- Modul Panduan Praktikum Uji Bahan. (2013). Program Studi Teknik Mesin, Politeknik Negeri Bengkalis.
- Maghfiroh Q. (2017). “Analisis Pengaruh Variasi Temperatur dan Waktu Tahan *Tempering* Terhadap Sifat Kekerasan dan Ketahanan Aus Material ASTM A532 Class III Type A Yang *Dihardening* Sebagai Solusi Kegagalan *Chute Inlet Feed Liner* Pada *Vertical Roller Mill*”. Departemen Teknik Material, Fakultas Teknologi Industri.
- Murtiono A. (2012). “Pengaruh *Quenching* dan *Tempering* Terhadap Kekerasan dan Kekuatan Tarik Serta Struktur Mikro Baja Karbon Sedang Untuk Mata Pisau Pemanen Sawit”. Jurnal e-Dinamis Vol.II. No.2.
- Pramuko I P. (2009). “Peningkatan Kekakuan Baja Pegas Daun Dengan Cara *Quensing*”. Media Mesin. Vol.10. No.1. Hal 15-21. ISSN 1411-4348.
- Pramono A. (2011). “Karakteristik Mekanik Proses *Hardening* Baja AISI 1045 Media *Quenching* Untuk Aplikasi Sprochet Rantai”. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakram Vol.5. No.1. Jurusan Teknik Metalurgi Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Saputra R, dkk (2016). “Perbandingan Kekerasan dan Struktur Mikro Pegas Daun Yang Mengalami Proses *Heat Treatment*” BINA TEKNIKA Vol.12 No.02.
- Sampurna W, Dkk. (2016). “Studi Eksperimen Proses *Tempering* Terhadap Kekerasan Permukaan dan Estimasi Keausan”. Jurnal Teknik ITS, Vol.5. No.2. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri.

- Septiano A B, Dkk. (2013). “Pengaruh Media Pendingin Pada *Heat Treatment* Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik *Friction Wedge* AISI 1340”. Jurnal Teknik Pomits, Vol.2. No.2. Jurusan Teknik Material Dan Metalurgi, Fakultas Teknologi Industri.
- Schonmetz dkk. (1985). “Pengatahuan Bahan Dalam Pengerjaan Logam”. Aksara, Bandung.
- Setiawan H. (2009). “ Pengaruh Proses *Heat Treatment* Pada Kekerasan Material *Special K (K100)*”. Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muria Kudus Kampus Gondang Manis.
- Smallman R E dkk. (1999). “Modern Physical Metallurgy And Materials Engineering”. Oxford, Butterworth- Heinemann. Hal 298.
- Suherman, Dkk. (2012). “Perbaikan Sifat Fisis dan Mekanis Alat Panen Buah Kelapa Sawit (Egrek Dan Dodos) Produk Lokal”. Jurnal Dinamis, Vol.1. No.11. Program Studi Teknik Mesin. Politeknik Tanjung Balai.
- Sukirno. (2010). “Kuliah Teknologi Pelumas 3’. Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Surdia, T dkk. (2005). “Pengetahuan Bahan Teknik”., Cetakan Keenam Jakarta : Pratnya Paramita.
- Waluyo J. (2009). “Pengaruh Temperatur dan Waktu Tahan Pada Proses Karburisasi Cair Terhadap Kekerasan Baja AISI 1025 Dengan Media Pendinginan Air”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Wibowo B T. (2006). “Pengaruh Temper Dengan *Quenching* Media Pendingin Oli Masran SEA 40 Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Baja ST 60”. Skripsi. Jurusan Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.