

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina Irawati (2017) “*Analisa Pengaruh Variasi Waktu Penahanan Austenisasi Pada Perlakuan Panas Pengerasan Terhadap Struktur Mikro, Nilai Kekerasan Dan Kekuatan Impak Pada Baja Karbon Aisi 1050*”. Institut Teknologi, Surabaya.
- Asm Handbook (2005). “*Heat Treating*”. ASM Handbook Committee. Volume 4. Page 17.
- B.H Amstead., Djaprie S.(Alih Bahasa) (1997), “*Teknologi Mekanik, Edisi ke 7 jilid 1*”, PT. Erlangga, Jakarta
- Budinski (1999) “*Engineering Materials-Properties And Selection*”. 6th Edition. Prentice Hall International. Inc. New Jersey, USA.
- Danel Saputro (2019) “*Analisis Pengaruh Waktu Tahan (Holding Time) Terhadap Kekerasan Baja Aisi 4140 Dengan Metode Pack Carburizing Media Arang Bambu*”. Universitas Islam 45 Bekasi.
- Dessy yoswaty dkk (2014) “*Analisis Bakteri Clostridium Purfringens Pada Air Laut Di Perairan Pantai Bengkalis Provinsi Riau*” Universitas Riau
- Edi Santoso (2020) “*Analisa Pengaruh Variasi Holding Time Dan Variasi Kadar Garam Media Pendingin Pada Perlakuan Panas Baja Aisi 1045 Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Pada Logam*”. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Hessler (1951) “*Active Carbon, Reseach, Manufacturing, Marketing Chemical Publishing Co Inc*”.New York.
- Innama Triana dkk 2022 “*Potensi Karbon Aktif Kayu Bakau Sebagai Solid Phase Extraction (Spe) Pada Pemekatan Konsentrasi Fenol*” Jurusan Kimia, FMIPA Universitas Lampung, Lampung.
- Kirk dan Othmer (1940) “*Encyclopedia of Chemical Technology*”. vol 1 The Interscience Encyclopedia Inc, New York.
- Mulyadi (2000) “*Akuntansi Biaya*” Edisi 10 Yogyakarta : Aditya Media
- Murtiono (2012) “*Pengaruh quenching dan tempering terhadap kekerasan dan kekuatan tarik serta struktur mikro baja karbon sedang untuk mata pisau pemanen sawit*”. Sumatera utara : Universitas Sumatera Utara.”

- Nanulaitta, N. & Lilipaly, E.R.M. 2011. “*Analisis Perbandingan Komposisi Karbon dan Bubuk Tulang Sapi Dalam Proses Karburasi Padat Untuk Mendapatkan Nilai Kekerasan Tertinggi Pada Baja Karbon S-35 C. ARIKA. Vol.05, No.2*”. Politeknik Negeri Ambon. Maluku.
- Nurjito, dan A. L. Soemowidagdo. 2008. “*Campuran Arang Tempurung Kelapa Bekas dan Arang Tempurung Kelapa Baru untuk Media Karburasi Baja Karbon Rendah*”. Media Teknika 8(1): 52-60.
- Nur Sharof 2022 “*Kelayakan Kualitas Air Tanah Dangkal di Desa Bantan Air, Bengkalis Riau, Universitas Riau*”
- Peureulak (2009) “*Sifat-Sifat Fisik Serta Kimia Air Laut, Diakses Pada Tanggal 18 Februari 2023, <http://e-journal.uajy.ac.id/2009/3/2TS11952.pdf>*”
- Prihanto 2015 “*Analisa kekerasan pada pisau berbahan baja karbon menengah hasil proses hardening dengan media pendingin yang berbeda*”. Jurnal Teknik Mesin Universitas Negeri Malang.
- Ramdja, A.F., Halim, M., dan Handi, J., 2008.”*Pembuatan Karbon Aktif Dari PelepehKepala (Cocus nucifera)*”. Jurnal Teknik Kimia, 15(2), 1–8.
- Rico Arifandi dkk (2021) “*Pengaruh Media Arang Kayu Bakau Mangrove Dan Arang Kayu Asam Pada Proses Perlakuan Carburizing Terhadap Sifat Mekanik Baja Karbon ST-37*”. Institut Teknologi Nasional Malang.
- Rifandi Dwi Styawan (2021). “*Pengaruh proses carburizing dengan variasi holding time terhadap sifat fisik dan mekanik dari bearing non-pabrikan resmi sepeda motor*”. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2017. “*Peningkatan Kekuatan Tarik Baja Karbon AISI 1040 Akibat Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Perlakuan Panas*”. Jurnal Fakultas Teknik. Universitas Pasir Pengaraian. Riau.
- Sakura, dkk. 2017. “*Pengaruh Variasi Karbon Aktif dan Waktu Tahan Terhadap Kekerasan Material JIS G-3123 Menggunakan Metode Pack Carburizing*”. Rekayasa Energi Manufaktur (R.E.M) Jurnal. Vol.2, No.1. Institut Teknologi Adhi Tama. Surabaya.
- Saparin 2016 “*Pemanfaatan Cangkang Buah Karet Sebagai Alternatif Carburizer Pada Proses Pack Carburizing Baja Karbon Rendah St.37*” Jurusan Teknik Mesin, Universitas Bangka Belitung

- Smallman, Bishop (2012) "Pengaruh Kulit Telur Sebagai Energizer Pada Proses Carburizing Terhadap Nilai Kekerasan Permukaan Medium" Jurnal Teknik Mesin , Volume 1 , Nomor 1 , Tahun 2012' , 1, pp. 31–39.
- Smith, (1992) Predicting Water Contamination From Metal Mines and Mining Wastes, Denver Federal Center". Collorrado.
- Toxel (1998), The Testing Of Engineering Materials Edisi 4 Penerbit Mc Graw Till. New York.
- Wahid Suherman, (1998). "Perlakuan panas", Jurusan Teknik mesin FTI –ITS, Surabaya.
- zainal Mustofa dkk (2016) "analisa pengaruh pendinginan terhadap kekerasan bahan AISI 1045 pada proses Heat Treatment". Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Zulfiqar Andhika Suprayogi (2017) "Pengaruh variasi media quenching terhadap sifat mekanis rantai elevator fruit kelapa sawit". Jurusan Tekni Mesin, Universitas Pancasakti Tegal, Jawa Tengah.