

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aras A. S,(2013) “*Pengaruh Holding Time Pada Proses Pack karburizing Media Arang Kemiri-Batium Karbonat Terhadap Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah*”. Skripsi Teknik Mesin Universitas Tadulako Palu.
- [2] Akay, S.K., Yazika, M., Avinic, A., 2008. *The Effect Of Heat Treatment On Phisical Properties Of Low Carbon Steel*, Proceeding Of Romanian Academy Series A, Vol 10.
- [3] Budinski, K.G., (1999) “*Engineering Materials*”, 6 Th Edition, Prentic-Hall Inc., NEW Jersey.
- [4] Darmanto (2006) “*Pengaruh Holding Time Terhadap Sifat Kekerasan Dengan Refining The Core Pada Proses Carburizing Material Baja Karbon Rendah*”, Jurnal Traksi Vol 4, No. 2 Desember 2016.
- [5] Djafrie, S.(1985) “*Ilmu Dan Teknologi Bahan, Erlangga*”, jakarta.
- [6] Irfan (2012) “*Pengaruh Proses Packarburizing Media Arang Kayu Asam Terhadap Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah*”, Skripsi Teknik Mesin Universitas Tadulako Palu
- [7] Hafni (2016) *Pengaruh Variasi Komposisi Arang Tempurung Kelapa Dan Proses Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Di Tinjau Dari Struktur Mikro*, fakultas teknologi industri institut teknologi Padang, Jl. Gajah Mada, KandisNanggalo, Padang
- [8] Iqbal, M, (2007) “*Pengaruh Packcarburizing Arang Tempurung Kelapa-Barium Carbonat Terhadap Kekerasan Dan Keausan Baja Karbon AISI 1020*”. Thesis. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- [9] Masyrukan, *Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbon Rendah Akibat Pengaruh Proses Pengarbonan Dari Arang Kayu Jati*, Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, JL.A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura.
- [10] Djaprie, S., 1983, *Ilmu Dan Teknologi Bahan*, Erlangga, Jakarta.
- [11] Murdani (2017) “*Analisa Pengaruh Media Carburizing Antara Arang Tempurung Kelapa Dan Arang Kayu Bakau Terhadap Baja Karbon Rendah*”. Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Riau.
- [12]<http://pusat-lingkaran.blogspot.com/2017/07/pengujian-kekerasan-bahan-dengan-metode.html> (13 januari 2020 jam 10.01)
- [13] Dr. Supriyono, M. T. Dkk 2012 “*Penelitian Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Karbonisasi Arang Kayu Sengon*” Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- [14] Asfarizal¹ & Suhardiman² (2012) “*Analisa Kekerasan Perlakuan Panas Baja Pegas Dengan Pendingin Sistem Pancaran Pada Tekanan 20, 40 Dan 60 Psi*” Dosen Teknik Mesin – Institut Teknologi Padang Dan Alumni Teknik Mesin Institut Teknologi Padang.
- [15] Yeni Yusuf Tonglolangi (2016) “*Analisis Pengaruh Waktu Perlakuan Panas Terhadap Nilai Kekerasan Karburasi Baja Karbon Rendah*” Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin UKI Toraja.
- [16] Sri Anastasia Yudistirani Dkk (2017) “*Analisa Kekerasan Pada Outer Ring Dan Inner Ring Hasil Proses Heat Treatment*” Jurusan Teknik Kimia Dan Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta, Indonesia.
- [17] DH Nugroho (2013) eprints. Ums.ac.id, BAB IV Hasil Dan Pembahasan (14 Juni 2020 jam 10.00)
- [18] Fitri Dkk (2013) “*Komposisi Kimia, Struktur Mikro, Holding Time Dan Sifat Ketangguhan Baja Karbon Medium Pada Suhu 780°C*” Jurusan Fisika FMIPA Universitas Lampung.