

DAFTAR PUSTAKA

- Brier, Jennifer, dan Lia dwi jayanti. 2020. “Analisa struktur mikro dan kekerasan hasil proses carburizing NoTitle.” 21(1):1–9.
- Fathu Rohman, Huda, Yusuf Umardani, dan Agus Tri Hardjuno. 2014. “Pengaruh Proses Heat Treatment Annealing Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Pada Sambungan Las Thermite Baja Np-42.” *Jurnal Teknik Mesin S-1* 2(3):195–203.
- Hamzah, Muhammad Sadat, dan Muh Iqbal. 2008. “Peningkatan Ketahanan Aus Baja Karbon Rendah Dengan Metode Carburizing.” *Jurnal SMARTek* 6(3):169–75.
- Izwar, K. P. (2021). Pengaruh Proses Carburizing Dengan Variasi Arang Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Dari Bearing Aftermarket Sepeda Motor.
- Karburising, B. A. B. 1999. “Bab 2. Metode Pack Carburizing Menggunakan Arang Batok Kelapa.” 14–20.
- Krisnawan, A., 2009, Karakterisasi Sampel Paduan Magnesium Jenis A29 1D dengan Berbagai Variasi Waktu Milling Menggunakan X-Ray Fluorescence (XRF) dan Difraksi (XRD), Skripsi, Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Limam, Abdi. 2017. “Struktur, Kekerasan Dan Ketahanan Oksidasi Lapisan FeMn-Al Yang Deposisikan Pada Baja Karbon Rendah Dengan Teknik Mechanical Alloying.” *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11)
- Maulinda, L., Nasrul, Z, & Sari, D. N. (2015). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Karbon Aktif. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2), 11–19.
- Mujiyono, dan Arianto Leman Sumowidagdo. 2008. “Meningkatkan Efektifitas Karburisasi Padat Pada Baja Karbon Rendah Dengan Optimasi Ukuran Serbuk Arang Tempurung Kelapa.” *Jurnal Teknik Mesin* 10(1):8–14.
- Nasution, Muslih. N. 2020. “Analisis Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa.” *Buletin Utama Teknik* 15(2):165–73.

- Pramuko Ilmu Purboputro, Patna Partono, dan Radix Ekaputra. 2022. "The Analysis of Carbon Carburizing of ST 60 Steel with 80 Mesh Due to Hardness and Microstructure." *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin* 3(2):80–88. doi: 10.37373/jttm.v3i2.297.
- Rasyidy, Kharisma Yuko. 2017. "Pengaruh Temperatur Austensi Dan Proses Pendinginan Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Paduan 05CCrMnSI." *Pengaruh Temperatur Austensi Dan Proses Pendinginan Terhadap Struktur Mikro Dan Sifat Mekanik Baja Paduan 05CCrMnSI* 1:14
- Ryan, Cooper, dan Tauer. 2013. "Diagram Continius cooling transformation." *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents (C)*:12–26.
- Suprianto, dedi. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Pada Proses Hardening Terhadap Kekerasan, Struktur Micro Baja Aisi 1025 Dengan Media Pendingin. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(April), 49–58.
- Utami, Lega putri, dan Budi Istana. 2020. "Analisis Pengaruh Variasi Komposisi Katalis Pada Proses Pack Carburizing Baja Karbon Rendah Terhadap Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro." *Jurnal Surya Teknika* 6(1):26–31. doi: 10.37859/jst.v6i1.1863.
- Wijayanto, Sanjaya, dan A. Bayuseno. 2014. "Analisis Kegagalan Material Pipa Ferrulenickel Alloy N06025 Pada Waste Heat Boiler Akibat Suhu Tinggi Berdasarkan Pengujian : Mikrofografi Dan Kekerasan." *Jurnal Teknik Mesin* 2(1):33–34.
- Sintered Componed. (2015). Struktur Mikro dan Kekerasan Pada Baja Karbon Sedang - *Höganäs Handbook for Sintered Components*.
- Hidayat Santoso Putra, 2021. Scanning Electron Microscopy, Material Cerdas Indonesia
- Maulinda, L., Nasrul, Z., dan Sari, D. N. (2015). Jurnal Teknologi Kimia Unimal Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Karbon Aktif. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2), 11–19