

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah marzuki, Nuryasin muh, Agus suprihadi, 2024. *Pengaruh quenching pada proses carburizing media arang batok kelapa terhadap nilai kekerasan. D3 Teknik Mesin, Politeknik Harapan Bersama. Tegal.*
- Anugerah choiril asnan, Muhammad Kozin,2023. *Pengaruh Media Kaerburisasi Padat (pack carburizing) Dan Media Quenching Terhadap Struktur Mikro Dan Kekerasan Baja AISI 1010 Sebagai Material Cangkul Program Studi Teknik Mesin Institut Teknologi Indonesia*
- B. Selcuk, R. Ipek 2000, *An investigation on surface properties of treated low carbon and alloyed steels (boriding and carburizing)*
- Brier, Jennifer, dan Lia dwi jayanti. 2020. *“Analisa struktur mikro dan kekerasan hasil proses carburizing.”* 21(1):1–9.
- Callister, William D, 2007. *Mayerial Science and Engineering7. jhon wiley&sons,Inc. Kanada.*
- Julian, Fider Lumban batu 2023. *Pengujian Kekeran Baja Karbon Rendah melalui Metode Pack Carburising Universitas Alwashliyah Medan Universitas Pembinaan Masyarakat Indonesia*
- Kadriadi, Rahmat Fajrul 2021 *Pengaruh Media Carburizing Antara Arang Tempurung Kelapa Dan Arang Kayu Bakau Terhadap Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah , Politeknik Industri Logam Morowali Politeknik Negeri Bengkalis*
- Muslih nasution, rini halila nasution. 2020. *Analisa kekerasan dan struktur mikro baja AISI 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa, Teknik mesin UISU, Teknik industri, Universitas Harapan. Medan.*
- Media Nofri, Acang Taryana 2017 *Analisis Sifat Mekanik Baja SKD 61 Degan Baja ST 41 Dilakukan Hardening Dengan Variasi Temperartur Program Studi Teknik Mesin, Institut Sains dan Teknologi Nasional, Jakarta Selatan.*
- Nobuyoshi SHIMIZU, Imao TAMURA 1977. *An Examination of the Relation between Quench-hardening Behavior of Steel and Cooling Curve in Oil.*
- Sujita 2016 *Proses Pack Carburizing dengan Media Carburizer Alternatif Serbuk Arang Tongkol Jagung dan Serbuk Cangkang Kerang Mutiara jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram Jl. Majapahit 62 Mataram,*
- Hesti istiqlaliyah, Am Mufarrih 2018 *Efektivitas Proses Carburizing dan Quenching Terhadap Nilai Kekerasan Baja S45C Program Studi Teknik Mesin Universitas*

