

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina Irawati, 2017. *Analisa Pengaruh Variasi Waktu Penahanan Pada Perlakuan Panas Pengerasan Terhadap Stuktur Micro, Nilai Kekerasan Dan Kekuatan Impak Pada Baja AISI 1050*. Surabaya: Institute Technology of Sepuluh Nopember.
- Afif, Faris Naufal (2021) Universitas Muhammadiyah Malang. Analisa Pengaruh Quenching Media Oli Dengan Variasi Waktu Penahanan Panas (*Holding Time*) Pada Baja AISI 1045 Terhadap Kekuatan Tarik Dan Mikrostruktur.
- Bahri, S. (2018) Universitas Tjut Nyak Dhien. Analisa Perlakuan Panas Terhadap Baja Karbon NS 1045.
- Fahreza, M. I., Fakhriza, F., & Hamdani, H. (2017). Analisa pengaruh waktu penahanan terhadap nilai kekerasan baja AISI 1050 dengan metode pack carburizing. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 1(1), 52-56.
- Fakhrudi, F. (2021) Institut Teknologi Nasional Malang. Analisa Pengaruh Penahanan Awal Pada Variasi Temperatur Perlakuan Panas *Carburizing* Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja AISI 1050.
- Ghufron, A., Syafa'at, I & Darmanto (2016) Universitas Wahid Hasyim Semarang. Analisa Keausan *Point Contact* Menggunakan Tribometer *Pin-On-Disc* Dan Pemodelan *Global Incremental Wear Model* Dengan Variasi Pembebanan. Prosiding SNST ke-7.
- Hafni, H. (2015). Pengaruh Waktu Tahan Proses Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Dengan Menggunakan Calcium Carbonat Dan Arang Tempurung Kelapa, Di Tinjau Dari Kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 5(2).
- Hamzah, M. S., & Iqbal, M. (2008). Peningkatan ketahanan aus baja karbon rendah dengan metode carburizing. *SMARTek*, 6(3).
- Hafni, H. (2015). Pengaruh Waktu Tahan Proses Pack Carburizing Pada Baja Karbon Rendah Dengan Menggunakan Calcium Carbonat Dan Arang Tempurung Kelapa, Di Tinjau Dari Kekerasan. *Jurnal Teknik Mesin (JTM)*, 5(2).

- Hadiulloh Ansori (2023). Karakterisasi Karburisasi Baja AISI 4140 Menggunakan Paduan Limbah Serbuk *Fotocopy* Dan Arang batok Kelapa pada Temperatur 800°C Terhadap Laju aliran Gas Lpg. ITN Malang : Malang.
- Muhammad Zuchry M, 2011 Pengaruh Karburisasi Dengan Variasi Media pendingin Terhadap Mikro Struktur Baja Karbon.
- Nascimento, F. R. M., González, A. M., Silva Lora, E. E., Ratner, A., Escobar Palacio, J. C., & Reinaldo, R. (2021). Bench-Scale Bubbling Fluidized Bed Systems Around The World - Bed Agglomeration And Collapse: A Comprehensive Review. *International Journal of Hydrogen Energy*, 46(36), 18740–18766. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2021.03.036>.
- Nurharyanto, A., Halim, D. A., & Surojo, E. (2019). Perbandingan Nilai Kekerasan Baja Karbon Rendah pada Proses Pack Carburizing dengan Media Arang Sekam Padi dan Arang Tempurung Kelapa. *Teknika: Jurnal Sains dan Teknologi*, 15(1), 39-48.
- Probowo, A. A., & Sunyoto. (2020). Pengaruh Media Pendinginan Pada proses Quenching Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, dan kekuatan Bending Baja AISI1010. *Journal of Mechanical Engineering Learning*, 9(1).
- Permana, T. S. G., & Rumendi, U. (2018). Analisa Uji Keausan Material St 37 Hasil Carburizing Dan Hardening Dengan Menggunakan Mesin Uji Keausan Horizontal. *Steman*, April.
- Rahardjo, T. (2008). Proses Nitriding Untuk Peningkatan Sifat Mekanik Permukaan Material Dies. *Jurnal Flywheel*, 1(2).
- RIZKI, M. A., RAZI, M., & BUKHARI, B. (2022). PENGARUH PROSES PACK CARBURIZING DENGAN VARIASI TEMPARATUR DAN KARBON AKTIF TERHADAP KEKERASAN PERMUKAAN BAJA AISI 1020. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 6(2), 63-67.
- Sujana, & Widi. (2016). Serbuk Alumina Sebagai Katalis Didalam Reaktor Fluidised Bed. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Supriyanto, Y. (2018). *Analisis Sifat Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 4140 Hasil*

Karburasi Plasma Dengan Variasi Tekanan. Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Scheuer, C. J., Cardoso, R. P., Mafra, M., & Brunatto, S. F. (2021). Effects of the voltage and pressure on the carburizing of martensitic stainless steel in pulsed DC glow discharge.

Materials Research. <https://doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2021-0154>.

Wahyudi, S. (2022) Teknik Mesin, Institut Teknologi Nasional Malang, Analisa Proses *Surface Hardening* Dengan Metode *Carburizing* Terhadap Kekerasan, Kedalaman Kekerasan, Dan Komposisi Baja ASTM A36,

Wardani, P.Y. (2013) Jurusan Fisika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Malang, Sintesis dan Karakterisasi Tinta Serbuk (TONER) berbahan baku Pasir Besi Menggunakan XRD dan SEM-EDAX

Wahyudi, S. (2022). *Analisis Proses Surface Dengan Metode Carburizing Terhadap Kekerasan, Kedalaman, Kekerasan, Dan Komposisi Baja ASTM 36*, Institut Teknologi Nasional Malang