

DAFTAR PUSTAKA

- Alwarits, H. (2014). Proses Perlakuan Panas *Logam*. Jakarta: Media Engineering.
- Amanto, dan Daryanto. (1999). Dasar-Dasar Metalurgi Fisik. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Arifin, Z., et al. (2017). Metode *Statistik* dalam Analisis Heat Treatment Material Teknik. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arzak, W. A. (2023). Evaluasi Pengaruh Quenching dengan Media Oli bekas *bekasterhadap* Kekerasan Baja. Jurnal Teknik Mesin Terapan, 15(1), 20-27.
- ASM International. (2013). *Heat Treater's Guide: Practices and Procedures for Irons and Steels*. ASM International.
- Azhari, M., & Maulana, F. (2018). Optimasi Proses Pack *Carburizing* untuk Meningkatkan Kekerasan Permukaan Baja. Jurnal Metalurgi Indonesia, 6(3), 112-119.
- Callister, W. D. (2000). Materials Science and Engineering: An Introduction. New York: John Wiley & Sons.
- Callister, W. D. (2018). *Materials Science and Engineering: An Introduction*. Wiley.
- Gilar, et al. (2020). Perbandingan Kekerasan Baja sebelum dan sesudah Proses Heat Treatment. Jurnal Sains Material, 5(3), 150-156.
- Herring, D. H. (2009). *Practical Heat Treating*. ASM International.
- Kama, D. A. (2020). Studi Heat Treatment pada Baja untuk Aplikasi Industri Mesin. Jurnal Material dan Teknik, 8(1), 45-52.
- Kuswanto, H. (2010). Teknik Pengujian Kekerasan Material. Surabaya: Unesa Press.
- Lubis, R., et al. (2023). Pengaruh Variasi Suhu Heat Treatment terhadap Sifat Mekanik Baja *Carbon*. Jurnal Metalurgi dan Material, 9(4), 210-218.
- Maulani, I. (2021). Pengaruh Quenching dengan Media Air dan Minyak terhadap Material Baja. Jurnal Material dan Metalurgi, 7(2), 80-85.
- Meli, A., et al. (2021). Pengaruh Pendinginan Cepat Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Baja *Carbon*. Jurnal Sains Material dan Teknik, 5(2), 65-73.

- Meli, A., Lubis, R., & Wicaksono, B. (2022). Pengaruh Perlakuan Panas terhadap Kekerasan Baja *Carbon* pada Mata Pisau Mesin Pencacah. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 10(3), 150-160.
- Mohamad Abdul Jaelani. (2022). Optimasi Proses Heat Treatment untuk Meningkatkan Kekerasan dan Ketahanan Aus Baja *Carbon*. *Jurnal Rekayasa Material*, 6(1), 45-52.
- Penelitian Universitas Pamulang. (2023). Pengaruh Heat Treatment Suhu 650°C dengan Pendinginan Oli bekas *bekaspada* Kekerasan Mata Pisau. Laporan Penelitian Internal, Universitas Pamulang.
- Pratowo, Bambang. (2018). Pengujian Kekerasan pada Baja *Carbon* dengan Variasi Perlakuan Panas. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(1), 44-50.
- Rahmat, F. (2023). Pengujian Kekerasan Material dengan Metode *Rockwell*. *Jurnal Rekayasa Material*, 10(1), 75-81.
- Ramadhan, R. (2018). Pengaruh Quenching Media pada Kekerasan Baja *Carbon*. *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), 90-95.
- Sampurna, E. (2016). Pengaruh Suhu dan Lama Perlakuan Panas terhadap Kekerasan Baja *Carbon*. *Jurnal Teknik Mesin*, 4(1), 55-60.
- Suharto, T. (2020). Pengujian Kekerasan dan Ketahanan Aus Mata Pisau Mesin Pencacah Sampah. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(3), 120-127.
- Suheni, D. (2021). Analisis Perubahan Struktur Mikro pada Baja *Carbon* setelah Heat Treatment dengan Berbagai Media Pendingin. *Jurnal Material dan Metalurgi*, 8(2), 98-107.
- Surdia, T., dan Saito, S. (2000). *Metalurgi Fisik 1*. Jakarta: Erlangga.
- Tarkono, et al. (2012). Analisis *Mikrostruktur* Baja *Carbon* setelah Heat Treatment. *Jurnal Metalurgi*, 4(2), 100-108.
- Tegal, Y. (2021). Analisa *Statistik* Uji Kekerasan Baja *Carbon* Menggunakan Metode *Rockwell*. *Jurnal Statistika Terapan*, 3(1), 12-19.
- Tektonik. (2024). Studi Eksperimen Heat Treatment pada Baja *Carbon* untuk Aplikasi Industri Mesin. *Jurnal Ilmiah Teknik Material*, 11(1), 34-41.

Totten, G. E. (2006). *Steel Heat Treatment: Metallurgy and Technologies*. CRC Press.

Totten, G. E., Bates, C. E., & Clinton, N. A. (1993). *Handbook of Quenchants and Quenching Technology*. ASM International.