

## **DAFTAR PUSTAKA**

A. Noor Setyo HD, S. W. (2018). PENINGKATAN SIFAT MEKANIS BESI COR

KELABU MELALUI PROSES TEMPERING. *Journal of Mechanical Engineering*, Vol. 2, No. 2.

Amanto, H. d. (1999). Ilmu bahan. *Bumi aksara*, 63-87.

Fakhriza, S. M. (2021). Pengujian Kekerasan Metode Brinell. *Politeknik Negeri Lhokseumawe*, 1-5.

FATONI, M. (2021). ANALISIS PENGARUH VARIASI MEDIA PENDINGIN DAN HOLDING TIME TERHADAP KEKERASAN PADA PROSES HARDENING. *repository.unisma.ac.id*, 2-64.

Gunawan Dwi Haryadi1, A. F. (2021). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching dan Media Pendingin terhadap Tingkat Kekerasan Baja AISI 1045. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 255-264.

Kurniawan, E. N. (2021). EFEKTIVITAS VISKOSITAS OLI SEBAGAI MEDIA QUENCHING TERHADAP SIFAT MEKANIK BAJA S45C. *thesis*, 23-24.

Mahardika, S. (2020). ANALISA REKAYASA SIFAT MEKANIK BAJA AISI 4140 DENGAN VARIASI SUHU TEMPERING UNTUK MENINGKATKAN KEULETAN DAN KEKERASAN MATERIAL. *Jurnal Mekanova*, Vol 6 No. 1.

Muhammad Jordi1), H. Y. (2017). Analisa Pengaruh Proses Quenching Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan SMAW. *Jurnal Teknik Perkapalan*, Vol. 5, No. 1.

Muhammad Sofyan A'is Nurdiansyah, A. M. (2022). ANALISA PENGARUH HARDENING TERHADAP KEKERASAN DAN KETANGGUHAN BAJA S45C DENGAN MEDIA PENDINGIN AIR GARAM DAN OLI UNTUK APLIKASI POROS MOTOR RODA TIGA. *JTM*, 123-128.

polban. (2022). Diagram Fasa Fe- Fe<sub>3</sub>C, Proses perubahan selsatuan dari BCC ke FCC dan kembali ke BCC. *POLITEKNIK NEGERI BANDUNG*, 2-31.

Sailon 1), S. R. ( 2014 ). ANALISIS PERUBAHAN KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO HASIL PERLAKUAN PANAS PRODUK PANDAI BESI DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA PENDINGIN BATANG PISANG. *JURNAL AUSTENIT*, ME 7, NOMOR 1, OKT.

Setyo, N. (2017). PENGARUH VISKOSITAS OLI TERHADAP KEKERASAN DAN STRUKTUR MIKRO BAJA 60. *Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Tidar*, 51-60.

Subardi, R. k. (2011). Pengaruh Viskositas media celip terhadap kekerasan dan struktur mikro martensitic white cast iron astm a532. *Jurnal Teknik Mesin*, vol 1 no 1 hal 41-45.

Suroso, E. H. (2012.). Studi Pengaruh Viskositas Minyak

Pelumas Proses Quench – Temper Terhadap Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Baja Jis Scm4.  
*Undergraduated thesis.*

Zulkarnain Fatoni22, M. L. (2021). PERENCANAAN DESAIN ALAT BANTU TEMPORARY CLAMP 8" PADA PIPE LINE INDUSTRI MIGAS . *JURNAL DESIMINASI TEKNOLOGI*, 1-91.