

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amanto Hari. 1999. *Ilmu bahan / Hari Amanto, Daryanto*. Penerbit Bumi Aksara.
- [2] Anggun Merlisa, 2016 *Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Suhu Media Quenching Air Garam dan Oli Terhadap Struktur Mikro dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun AISI 6131*. Jurusan Fisika FMIPA Unila, 2UPT. Badan Penelitian Teknologi Mineral LIPI.
- [3] Akhmad Lutful Khakim, 2020. *Pengaruh Variasi Media Pendingin pada Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah untuk As Roda Sepeda Motor*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Pancasakti Tegal
- [4] Alois Schonmetz, Karl Gruber. 1985. *Pengetahuan Bahan Dalam Pengerjaan Logam*. Penerbit Agkasa.
- [5] Andrijono Djoko dan Widyastuti Ike, 2016. *Fasa Marensit, Ferit Proeutektoid, Perlit Halus Pada Medium Carbon Steel 0,45% Hasil Proses Hardening dan Normalizing*. Jurnal Vol XI Edisi-1/Hal.27-34 Fakultas Teknik Universitas Merdeka Malang.
- [6] Awliyah Shahin Shohibul, 2017. *Pengaruh Waktu Tempering Pada Temperatur 160°C dengan Proses Quench Temper Terhadap Kekerasan dan Impak Baja Pegas Daun Bekas Sebagai Bahan Baku Pisau*. Skripsi Fakultas Vokasi Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- [7] Beumer, Bj.M., 1985 *Ilmu Bahan Logam*. Bharata Aksara, Jakarta
- [8] Callister, William D. 2007. “*Material Science and Engineering An Introduction*”. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- [9] Djafrie, S. 1995. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Penerbit Erlangga.
- [10] Davis H, E. 1982. *The Testing of Engineering Materials*. Mc Graw Hill Inc., Auckland
- [11] Effendi M. Syafwansyah dan Rabiatal Adawiyah, 2014 *Penurunan Nilai Kekentalan Akibat Pengaruh Kenaikan Temperatur Pada Beberapa Merek Minyak Pelumas*. Jurnal INTEKNA, Tahun XIV, No. 1, Mei 2014. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Banjarmasin.
- [12] Eka Suci Ariyanti, 2010. *Otomatisasi Pengukuran Koefisien Viskositas Zat Cair Menggunakan Gelombang Ultrasonik*. Fakultas Sain dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- [13] Ghozali, Imam. 2009. “*Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS* “. Semarang : UNDIP.
- [14] Junaidi Ahmad dan Moch Yunus, 2017. *Teknik Maintenance & Repair Mesin Industri*. Program Studi D-4 Teknik Mesin Produksi dan Perawatan Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya.
- [15] Nippon Steel, 2019. *Mechanical Properties of Steel* <https://www.nipponsteel.com/en/product/plate/catalog/>
- [16] Rabiatul Adawiyah, 2015. *Pengaruh Variasi Media Pendingin pada Proses Hardening terhadap Kekerasan Baja Pegas Daun*. Skripsi. Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [17] Saputra Rudi & Tyastomo Etsu, 2016. *Pebandingan Kekerasan dan Struktur Mikro Pegas Daun yang Mengalami Proses Heat Treatment*. Program Studi Teknik Mesin S1, Institut Sain dan Teknologi Nasional, Jakarta Selatan.
- [18] Suprayogi Zulfiqar., et al. 2017. *Pengaruh Variasi Media Quenching Terhadap Sifat Mekanis Rantai Elefator Fruit Kelapa Sawit*. Vol. 6, No. 1, April 2017. Universitas Pancasakti Tegal Jawa Tengah.
- [19] Sears dan Zemansky, 1982. *Fisika Universitas*. Penerbit Bina Cipta, Bandung.
- [20] Szienna, 2013. *Pengetahuan Heat Treatment* .vol .4 .Januari 2015 . Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Semarang.
- [21] Soedjo, P. 1986. *Asas-asas Ilmu Fisika*, Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- [22] Supriyadi Rakhmat, 2016. *Pengaruh Media Quenching dengan Oli SAE 10, Dop, dan Air Soda Ash (Jenuh) Terhadap Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Baja Din 1.2316 yang Dipanaskan Hingga Suhu 800°C*. Skripsi Fakultas Teknik Universitas Pamulang, Tangerang Selatan.
- [23] Totten George E., et al. 1993. *Handbook of Quenchants and Quenching Technology*. Penerbit ASM International.
- [24] Yahya Abdul Matien , 2016. *Pengaruh Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro, Kekerasan dan Laju Korosi Pada Hardening Baja Karbon Sedang*. Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.