

DAFTAR PUSTAKA

- Afriany, R., Asmadi, & Siti Zahara Nuryanti. (2017). Analisa Pengaruh Variasi Katalis Baco₃, Naco₃ Dan Caco₃ Pada Proses Karburasi Baja Karbon Sedang Dengan Pendinginan Tunggal.
- Bagus, R., & Majanasastra, S. (2016). Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Hasil Proses Hydroforming Pada Material Tembaga (Cu) C84800 Dan Aluminium Al 6063. In *Jurnal Imiah Teknik Mesin* (Vol. 4, Issue 2). [Http://Ejournal-Unisma.Net](http://Ejournal-Unisma.Net)
- B.J. Haslim, A., Lumban Batu, F., Ariati Mochtar, Myrna, & Mukhsin, M. (2012). Analisa Pemetaan Proses Perlakuan Panas Dan Mikrostruktur Dari Komponen Rantai Pelat.
- Chandra Dwiaji, Y. (2023). Pengaruh Variasi Temperatur Perlakuan Panas Dan Media Pendingin Terhadap Sifat Mekanis Dan Mikrostruktur Aluminium 2024. *Journal Of Applied Mechanical Engineering And Renewable Energy*, 3, 57–68. [Https://Journal.Isas.Or.Id/Index.Php/Jamere](https://Journal.Isas.Or.Id/Index.Php/Jamere)
- Divagar, S., Sudhahar, M., Kannan, T., Vijayakumar, P., & Tamizhselvan, R. (2020). Enhancement Of Wear Resistance In Aisi H13 Tool Steel By Liquid Carburizing. *Journal Of Emerging Technologies And Innovative Research*, 7.
- Elias Nybacka Reiland. (2022). Steel Containing Aluminum Nitride For High Temperature Low Pressure Carburizing Process.
- Elmi Hosseini, S. R., & Li, Z. (2016). Pack Carburizing: Characteristics, Microstructure, And Modeling. In *Encyclopedia Of Iron, Steel, And Their Alloys* (Pp. 1–24). Crc Press. [Https://Doi.Org/10.1081/E-Eisa-120051080](https://Doi.Org/10.1081/E-Eisa-120051080)
- Erlambang, B., & Palupi, A. E. (2020). Analisis Pengaruh Variasi Waktu Dan Temperatur Pelapisan Nikel-Krom Dekoratif Terhadap Ketebalan Dan Ketangguhan Baja Astm A36. *Jurnal Teknik Mesin*, 08.
- Ibrahim, Purniawan, A., & Jatimuri, W. (2016). Pengaruh Waktu Celup Terhadap Sifat Adhesive, Ketebalan, Dan Ketahanan Korosi Lapisan Pada Baja Api 51 Grade B Dengan Metode Hot Dip Galfan (Zn-5%Al).
- Ikumapayi, O. M., Rominiyi, O. L., Ajisafe, M. O., Afolalu, S. A., Fatoba, O. S., & Akinlabi, E. T. (2023). Impact And Hardness Behaviours Of Heat-Treated Aluminium 6101 Alloy Quenched In Different Waste Media. *Lecture Notes In Mechanical Engineering*, 147–165. [Https://Doi.Org/10.1007/978-981-19-3307-3_13](https://Doi.Org/10.1007/978-981-19-3307-3_13)
- Isadare, A. D., Aremo, B., Adeoye, M. O., Olawale, O. J., & Shittu, M. D. (2013). Effect Of Heat Treatment On Some Mechanical Properties Of 7075

- Aluminium Alloy. *Materials Research*, 16(1), 190–194.
<https://doi.org/10.1590/S1516-14392012005000167>
- Istiqlalayah, H., Ratnaning, K., & Baihaqi, M. (2016). Pengaruh Variasi Media Karburasi Terhadap Kekerasan Dan Kedalaman Difusi Karbon Pada Baja St 42. 2016.
- Kumar, D., Idapalapati, S., Wang, W., & Narasimalu, S. (2019). Effect Of Surface Mechanical Treatments On The Microstructure-Property-Performance Of Engineering Alloys. In *Materials* (Vol. 12, Issue 16). Mdpi Ag.
<https://doi.org/10.3390/Ma12162503>
- Masyrukan, Darmawan, A. S., Hariyanto, A., Purboputro, P. I., Ihwanudin, H. A., & Pamungkas, M. I. (2022). Pengaruh Perlakuan Panas Dan Pressing Pada Suhu 400 °C Dengan Media Arang Tempurung Kelapa Pada Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Densitas Paduan Al-Si. *Jurnal Media Mesin*, 23.
- Nofri, M. (2020). Analisis Perubahan Sifat Mekanik Al 6063 Setelah Dilakukan Heat Treatment Pada Temperatur Tetap Dengan Waktu Tahan Yang Bervariasi (Vol. 16, Issue 1).
- Saefuloh, I., Pramono, A., Jamaludin, W., Rosyadi, I., & Diterima, N. (2018). Studi Karakterisasi Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Material Piston Aluminium-Silikon Alloy Informasi Artikel Abstrak: Vol. Iv (Issue 2).
<http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jwl>
- Saepuddin, A., Machfuroh, T., & Zainul Safitri, A. (2020). Pengaruh Ukuran Butir Serbuk Arang Tempurung Kelapa Terhadap Tingkat Kekerasan Material Aluminium 6061 Pada Proses Pack Carburizing. 8(2), 25–36.
<https://doi.org/10.30738/Jtv.V8i2.8414>
- Satito, A., Hariyanto, H., & Supandi, S. (2021). Biaxial Pressure Pack Carburizing Method To Modification Local Low Carbon Steel's Mechanical Properties. *Iop Conference Series: Materials Science And Engineering*, 1108(1), 012036.
<https://doi.org/10.1088/1757-899x/1108/1/012036>
- Singh Chauhan, K. P. (2017). Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Mekanikal Properti Paduan Aluminium (Seri 6xxx): Tinjauan Literatur. *Www.Ijert.Org*
- Tsamroh, D. I., Puspitasari, P., Andoko, Sasongko, M. I. N., & Yazirin, C. (2017). Comparison Study On Mechanical Properties Single Step And Three Step Artificial Aging On Duralium. *Aip Conference Proceedings*, 1887.
<https://doi.org/10.1063/1.5003553>
- Tsamroh, D., Puspitasari, P., Permanasari, A., & Setyawan, P. (2018). Optimization Of Multistage Artificial Aging Parameters On Al-Cu Alloy Mechanical Properties.
- Wardoyo, & Sumpena. (2018a). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching Pada Aluminium Paduan Almgisi - Fe12% Terhadap Keausan. *Jurnal Engine*, 2.

Wardoyo, & Sumpena. (2018b). Pengaruh Variasi Temperatur Quenching Pada Aluminium Paduan Almgisi - Fe12% Terhadap Keausan. *Jurnal Engine*, 2(1).