

DAFTAR PUSTAKA

- Angely, S G, dkk. 2022. *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus Tricolor L) Pada Tanah Sawah Di Desa Ranoketang Atas*. Program Studi Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado: Manado.
- ASM *Handbook*. 1985. *Vol 4 Metallography and Microstructures*. ASM International Handbook Comitte.
- ASM *Handbook*.1991. *Vol 9 Heat Treating Materials and Metallograpy*. ASM International Handbook Comitte.
- ASM *Handbook*. 2004. *Vol 9 Color Metallography*. ASM International Handbook Comitte.
- ASTM, E8/E8M. 2011. *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*. USA: ASM Internasional.
- ASTM, E-23. 2018. *Standard Test Methods for Notched Bar Impact Testing of Metallic Materials*. USA: ASM Internasional.
- Bryson, William E. 2015. *Heat treatment: Master control manual*. Carl Hanser GmbH Co KG.
- Budinski, G., & Budinski, K. 1999. *Engineering Materials – Properties and Selection. 6th edition*. New Jersey, USA: Prentice Hall International Inc.cal
- Callister Jr, W. D. 2007. *Materials Science and Engineering 8th Edition*, John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Callister Jr, W. D., & Rethwisch, D. G. 2014. *Fundamentals of Materials Science and Engineering*. John Wiley & Sons, Ltd.
- Chen, X., Ma, M., Dong, H., & Zhang, L. (2018). *Effect of Carbonitriding on the Corrosion Behavior of AISI 316L Stainless Steel in Sulfuric Acid Solution*. *Journal of Materials Engineering and Performance*, 27(1), 163-169.
- Dhidan, K. Samar. 2012. *Removal of Phenolic Compounds from Aqueous Solution by Adsorption on to Activated Carbons Prepared from Date Stones by Chemical Activation with FeCl₃*. Chemical Engineering Department.College of Engineering-University of Baghdad-Iraq.

- E., Sulisty, Y., Sudana. 2010. *Proses Pack Nitriding Dengan Variasi Suhu dan Media Pupuk Nitrogen Terhadap Kekerasan AISI 420*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol. 1, No. 1, hlm. 17-20.
- Fauzi Widyawati. 2019. *Analisis Sifat Mekanik pada Material AISI 4140 dan Creusabro 8000 untuk Aplikasi Gigi Bucket Produksi PT. POLMAN SWADAYA*. Bandung. Jurusan Teknik Pengecoran Logam, Polman Bandung.
- Karmin, M. G. 2012. *Analisa Peningkatan Kekerasan Baja Amutit Menggunakan Media Pendingin Dromus*. Jurnal Austenit, 3.
- Prima Doly. 2018. *Activated Carbon Made of Coconut Shell Charcoal from Boiler Machine Waste as Adsorber Of Cd, Cu And Pb*. Balai Riset dan Standarisasi Industri Manado
- Pye, David. 2003. *Practical Nitriding and Ferritic Nitrocarburizing*. ASM International.
- Rahayu, Sri. Dkk. 2017. *Pengaruh Proses Powder Nitriding Terhadap Perubahan Kekerasan dan Tebal Lapisan Difusi Pada Pahat Bubut High Speed Steel*. Bandung. Metal Indonesia.
- Reza Abbaschian, L. A., & Reed-Hill, R. E. 2008. *Physical Metallurgy Principles*. Stamford: Cengage Learning.
- Schonmetz, A. K. 1985. *Pengetahuan Bahan dalam Pengerjaan Logam*. Bandung Aksara.
- Setiawan, A. B. 2009. *Pengaruh Temperatur Dan Waktu Proses Nitridasi Terhadap Kekerasan Permukaan Fcd 700 Dengan Media Nitridasi Urea*. Politeknik Manufaktur Negeri Bandung: Bandung.
- Silalahi, Yoseph Netanyahu. 2021. *Pengaruh Variasi Suhu dan Media Pendingin pada Proses Pack Nitriding Material SUS 630 terhadap Nilai Kekerasan dan Struktur Mikro*. Banjarbaru. Rotary.
- Suprpto. 2018. *Buku Pengembangan Teknologi Plasma Untuk Nitridasi*. Yogyakarta. Pustaka Pelajar.
- Surdia, T., & S, S. 2005. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Tribenheiser. 2020. *Pengaruh Proses Nitriding Terhadap Perubahan Kekerasan dan Keausan Permukaan Baja St 40 Dengan Variasi Waktu dan Suhu*. Makassar. Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Yang Mei. 2012. *Nitriding – Fundamentals, Modelling and Process Optimization*. United States of America. Material Science and Engineering.