

## DAFTAR PUSTAKA

- Angely S. G., dkk. 2022. *Pengaruh Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (Amaranthus Tricolor L) pada Tanah Sawah di Desa Ranokerang Atas*. Manado: Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unsrat.
- ASTM E3 – 95. *Standard Practice For Preparation of Metallographic Specimens*. ASTM International. Departement of Defense.
- ASTM E-384. *Standard Practice For Preparation of Metallographic Specimens*. ASTM International. Departement of Defense.
- ASTM G-99. *Standard Test Method for Wear Testing with a Pin-On-Disk Apparatus*. ASTM International. Departement of Defense.
- ASM Handbook. 1990. *Heat Treating Materials Vol 9 Metallograpy*. ASM International Handbook Comitte.
- ASM Handbook. 2003. *Practical Nitriding .Vol 9 Metallograpy*. ASM International Handbook Comitte.
- ASM Handbook Vol.4. 1991. *Heat Treatment*. ASM Handbook Committee, United State.
- Avner. 1974. New York. *Introduction to Physical Metallurgy Second Edition*. McGraw Hill.
- Budinski, G. dan Budinski, K. (1999). *Engineering Materials – Properties And Selection. 6th edition, Prentice Hall International, Inc., New Jersey, USA*.
- Bryson, William E. (2015). *Heat treatment: Master control manual*. Carl Hanser GmbH Co KG.
- Callister Jr., W.D., 2007, *Materials science and engineering: an introduction, 8th Edition*. Interactive e Text, John Wiley & Sons.
- 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.

- Erwn S., Putu H., & Yoni S. 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.
- Hussein, A. K., L. K. Abbas, dan A. K. Hameed. 2018. *Multiple Performance Optimization of Carburized Steel Using Taguchi Based Moora Approach*. *Engineering and Technology Journal* 36(7): 770-776.
- Malau, V. & Khasani. 2008. *Karakterisasi Laju Keausan dan Kekerasan Dari Pack Carburizing Pada Baja AISI 1020*. Media Teknik Edisi Agustus. ISSN 0216-3012.
- Manurung, V. AT et al. 2020. *Panduan Metalografi*. LP2M POLITEKNIK MANUFAKTUR ASTRA. Jakarta.
- Mushlih N. & Rini H. H. 2020. *Analisis Kekerasan dan Struktur Mikro Baja AISI 1020 terhadap Perlakuan Carburizing dengan Arang Batok Kelapa*. Medan: Universitas Harapan Medan.
- Nasution, M., & Nasution, R. H. (2020). *Analisa Kekerasan Struktur Mikro Baja AISI 1020 Terhadap Perlakuan Carburizing Dengan Arang Batok Kelapa*. *Buletin Utama Teknik*, 15(2).
- Poppy Puspitasari, dkk. 2016. *Hardness Improvement on Low Carbon Steel Using Pack Carbonitriding Method with Holding Time Variation*. Malang: Fakultas Teknik Mesin, Universitas Negeri Malang.
- Prpto. 2018. *Peningkatan Kekerasan Sprocket Imitasi Melalui Proses Karburasi Cair dengan Suhu 850°C*. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma.
- Pye, David. 2003. *Practical Nitriding and Ferritic Nitrocarburizing*. United States of America. ASM International.
- Reza Abbaschian, L. A., & Reed-Hill, R. E. 2008. *Physical Metallurgy Principles*. Stamford: Cengage Learning.

- Rumendi U. & Hermawan H. 2014. *Analisis Pengerasan Permukaan Dan Struktur Mikro Baja Aisi 1045 Melalui Proses Nitridasi Menggunakan Media Urea*. Edisi terbit II – April 2014 terbit 46 halaman.
- Setyawan A. B. & Purwadi H. 2009. *Pengaruh Temperatur Dan Waktu Proses Nitridasi Terhadap Kekerasan Permukaan Fcd 700 Dengan Media Nitridasi Urea*. Seminar Nasional Kluster Riset Teknik Mesin 2009 hal 35-40.
- Silva, V.F., Canale, L.F., Spinel, D., Filho, W.W.B., Crnkovic, O.R., 1999, *Influence of retained austenite on short fatigue crack growth and wear resistance of case carburized steel*, Journal of materials engineering and performance 8:543-548.
- Sunarto. 2010. *Pengaruh Surface Treatment Metode Plasma Nitriding Terhadap Kekerasan dan Ketahanan Aus Pahat Bubut Bahan Baja Kecepatan Tinggi*. Semarang. Politeknik Negeri Semarang.
- Surdia M. S. & Shinroku S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT. 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.