

## Daftar Pustaka

- Adawiyah, R., 2015, *Pengaruh beda media pendingin pada proses hardening terhadap kekerasan baja pegas daun*, *Jurnal POROS TEKNIK Volume 7*, No. 1, 1-53
- Adawiyah, R., Murdjani., dan Hendrawan, A., 2014, *Pengaruh perbedaan media pendingin terhadap strukturmikro dan kekerasan pegas daun dalam proses hardening*, *Jurnal POROS TEKNIK, Volume 6*, No. 2, 55 – 102
- Akbar, N., Andrijono, D., dan Mrdjuki, 2017, *Variasi media pendingin terhadap kekerasan materi logam hasil tempa tempa panas pandai besi*, *TRANSMISI*, Vol. 13, Edisi 1.
- B.J.M, Beumer, B.S, Anwir., 1994, *Ilmu bahan logam jilid I*, Barata Karya Aksara, Jakarta
- Belavendram, N., 1995, *Quality by design*, Prentice Hall Internasional, London.
- Box, G. E. P., and Mayer, R. D., 1986, *Dispersion Effects From Fractional Design*, Journal Technometric.
- Dadang, 2013, *Teknik dasar pengerjaan logam*, Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik & Tenaga Kependidikan, Jakarta
- Gaitonde, V. N., .Karnik, S. R, Achyuta B. T., dan Siddeswarappa, B., 2006, *Multi respon optimization in drilling using taguchi's quality loss function*, *Indian Journal of Engineering & Material Sciences*, New Delhi.
- Haryadi, G. D., 2005, *Pengaruh suhu tempering terhadap kekerasan struktur mikro dan kekuatan tarik pada baja k-460*, *Jurnal Teknik Mesin Rotasi*. Vol. 7. No. 3. 35.
- Hrisoulas. J., 1987, *The complete blacksmith: forging your way to perfection*. Paladin Enterprises, Inc, Colorado.
- Jaelani, Rauf. A. F., dan Lumintang, R., 2017, *Analisis sifat mekanik alat pengupas kelapa tradisional dengan variasi laju pendinginan*, *jurnal online poros teknik mesin vol. 6 no. 2*.
- James, F. Shackford, 1992, *Introduction to material science for engineers*, New York: Macmilan Publishing Company
- Kuswanto, B., 2010, *pengaruh perbedaan ukuran butir arang tempurung kelapa-barium karbonat terhadap peningkatan kekerasan permukaan material baja ST 37 dengan proses pack carburizing* (tesis), Universitas Diponegoro, Semarang
- Metasari, Y., 2009, *vulnerable yet studi*, Program Studi Seni Rupa Murni, Fakultas Seni Rupa dan Desain, Universitas Kristen Maranata, Bandung
- Miftahudin, N., 2012, *Pengaruh temper dengan quench media oli mesran sae 20w-50 terhadap karakteristik medium carbon steel*. (Skripsi), Pendidikan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang. Semarang.

- Murtiono, A., 2012, *Pengaruh quenching dan tempering terhadap kekerasan dan kekuatan tarik serta struktur mikro baja karbon sedang untuk mata pisau pemanen sawit*, Jurnal e-Dinamis, Volume II No. 2, 59-61
- Negara, D.N.K.P., 2016, *Efektifitas carburizer dari sumber karbon berbeda pada proses pack carburizing*, Jurnal METTEK, Vol. 2, No 1, 5-10
- Panjaitan, A., 2015. *Pengaruh bahan baku arang aktif pada proses carburizing terhadap sifat mekanis baja bohler EMS-45 untuk center dead mesin bubut konvensional*. Jurnal ilmiah MEKANIK Teknik Mesin ITM, Vol.1, No.2, 88-97
- Rinaldy, D., 2016, *Optimasi parameter proses pengecoran paduan aluminium menggunakan metode taguchi* (Skripsi), Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta
- Ross, P. J., 1996, *Taguchi Techniques for Quality Engineering*, McGraw-Hill, New York.
- Sahwnedi, K., 2013, *effect of heat treatment, pengaruh perlakuan panas, variasi suhu tempering dan lama waktu penahanan terhadap kekerasan dan struktur mikro baja pegas daun karbon sedang (tempering temperature variation sanholding time on hardness and micro structure of medium carbon steeleaf spring)*, Fakultas MIPA, Universitas Lampung, Lampung
- Sakura, R. R., Suheni, dan Iskandar, D. D., 2017, *pengaruh variasi karbon aktif dan waktu tahan terhadap kekerasan material JIS G-3123 menggunakan metode pack carburizing*, REM Jurnal, Vol.2, No. 1
- Soejanto, I., 2009, *Desain Eksperimen dengan Metode Taguchi*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Soejdono, 1978, *Pengetahuan Logam I*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sudjana, 2002, *Metode Statistika*, Tarsito, Bandung
- Surdia, T. Saito, S., 2013, *Pengetahuan bahan teknik*, Balai pustaka
- Syarief, A., 2008, *Analisa kekerasan pisau potong (parang) pada proses penempaan (forging)*, Info Teknik, Vol. 9, No. 2.
- Taguchi, G., 1987, *Introduction to quality engineering*, Course Manual, American Supplier Institut Inc.
- Taylor, W. A., 1992, *Optimization and variation reduction in quality*, McGrawHill International Edition, Singapore.
- Tjiptono, F., dan Diana, A., 2000, *Prinsip & dinamika pemasaran*, J & J Learning, Yogyakarta.
- Trihutomo, P., 2015, *Analisa kekerasan pada pisau berbahan baja karbon menengah hasil proses hardening dengan media pendingin yang berbeda*, Jurnal Teknik Mesin, Tahun 23, No. 1

Venkatesan, M and Devaraj, H.D, 2012, *Design and analysis of composite leaf spring in light vehicle*, *International journal of modern engineering research*, Vol. 2, No. 1, Pp 213-218.

Wijaya, I. W. P., 2012, *Engaruh Kadar Karbon Pada Aisi 1040 Dan 1065 Terhadap Keausan Akibat Beban Kontak Gelinding-Gesek (Skripsi)*, Bachelor thesis, Universitas Udayana