

## DAFTAR PUSTAKA

- Amstead, B. H., dan Djaprie. (1979). *Teknologi Mekanik* (Edisi 7). Jakarta. Indonesia : Erlangga.
- Asra,A. (2012). *Cerdas Menggunakan Statistik* (Edisi 1). Bogor, Indonesia: Penerbit IN Media.
- Box, G.E.P., dan Wilson, K.B. (1951). On The Experimental Attainment Of Optimum Conditions. *Jurnal of the Royal Statistical Society, B*(13), Hal. 1-45.
- Budiarto, Khusma, D.T., (2015). Analisis Pengaruh Temperatur Normalizing dan Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro, Identifikasi Fasa dan Kekerasan pada Paduan Ingat Bentuk CuZnFe. *Jurnal Kajian Ilmiah UBJ*, 5(2).
- Draper. (1963). Ridge Analysis of Response Surface. *Technometrics*, 5, 469-479.
- Gasperz, V. (1990). *Analisis Kuantitatif untuk Perencanaan*. Bandung, Indonesia : Tarsito.
- Gasperz, V. (1990). *Metode Perancangan Percobaan*. Bandung, Indonesia :Tarsito.
- Handoyo, Y. (2015). Pengaruh Quenching dan Tempering Pada Baja Jis Grade S45C Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro Crankshaft. *Jurnal Imiah Teknik Mesin*, 3(2).
- Haryadi, G.D. (2005). Pengaruh Suhu Tempering Terhadap Kekerasan Struktur Mikro dan Kekuatan Tarik Pada Baja K-460. *ROTASI*, 7(3).
- Hoerl, A.E. (1959). Optimum Solution of Many Variabels Equation. *Chemical engineering Progress*, (55), 67-78.
- Kurniawan, B.E., Setiyorini, Y. (2014). Pengaruh variasi Holding Time Pada Perlakuan Panas Quench Annealing Terhadap Sifat mekanik dan Mikro Struktur Pada Baja mangan AISI 3401. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1).
- Kotler dan Amstrong. (2001). *Prinsip-prinsip pemasaran* (Edisi 3). Jakarta, Indonesia: Penerbit Erlangga
- Minitab. (2019). *Minitab 19* Retrieved from <http://www.minitab.com/en-us/products/minitab/whats-new/>.
- Montgomery,D.C. (2001). *Design and Analysis of Experiments* (5<sup>th</sup> Ed). New Jersey, Canada: John Wiley & Sons, Inc.
- Myers, R.H., Montgomery, D.C., and Anderson-cook, C.M. (2016). *Response Surface Methodology* (4<sup>th</sup> Ed). New Jersey, Canada: John Wiley & Sons,Inc.
- 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*, 2(2).
- Musa, M.S., dan Nasution, A.H. (1989). *Perancangan dan Analisis Percobaan Ilmiah*. UPT IPB Bogor.

- Nasution, M.N.(2005). *Manajemen Mutu Terpadu: Total Quality Management*, (Edisi Kedua). Bogor, Indonesia : Ghalia.
- Netter, J., dan Wasserman, W. (1974). *Applied Linear Statistical Models, Regression, Analysis of Variance, and Experimental Designs*. Homewood, Illinois: Richard D. Irwin, Inc.
- Nuryanti, dan Salimy, D.H. (2008). Metode Permukaan Respon dan Aplikasinya Pada Optimasi Eksperimen Kimia. *Risalah Lokakarya Komputasi dalam Sains dan Teknologi Nuklir*, Hal. 373-391.
- Pramono, Agus. (2011). Karakteristik Mekanik Proses Hardening Baja Aisi 1045 Media Quenching Untuk Aplikasi Sprochet Rantai. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakram*, 5(1).
- Quenching. (2010). Retrieved Januari 14, 2020, from <http://widimaterial.blogspot.com/2015/03/proses-quenching.html>
- Raharjo, W.P. (2010). The Use of Oil With Petroleum Blanded as Fuel In Burner Atomizing. *Jurusan Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret Surakarta*.
- Rajan, T.V., Sharma, C.P dan Sharma, A. (1994). *Heat Treatment Principles and Techniques*. New Delhi, India: Prentice-Hall of India.
- Rapid, Star. (2011). *How it's done: Testing metal quality with an Optical Emissions Spectrometer (OES)*. Retrieved from <https://www.youtube.com/watch?v=ainBo0HxNCK>.
- Sahat, Junaidi dan Zulfikar. (2002). Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Mekanik Logam Bukan Besi (Kuningan). *Jurnal R & B*, 2(1).
- Santoso, H. (2011). *Proses Pembuatan Kuningan dari Logam*. Retrieved from <https://www.kompasiana.com/hermansantoso/55099149813311490eb1e1cd/proses-pembuatan-kuningan-dari-logam>.
- Septianto, B.A., dan Setiyorini, Y. (2013). Pengaruh Media Pendingin pada Heat Treatment Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Mekanik Friction Wedge AISI 1340. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2).
- Sudjana. (1995). *Desain dan Analisis Eksperimen*. Bandung, Indonesia: Penerbit Tarsito.
- Suroto, A., dan Sudibyoy, B. (1983). *Ilmu Logam dan Metalurgi*. Surakarta, Indonesia: ATMI.
- Suwanda. (2011). *Desain Eksperimen: untuk Penelitian Ilmiah*. Bandung, Indonesia: Alfabeta.
- Tjiptono, F. (2008). *Strategi Pemasaran* (Edisi 3). Yogyakarta, Indonesia : Penerbit Andi.
- Widodo, R. (2012). *Paduan CuZn (Kuningan)*. Retrieved from <https://hapli.wordpress.com/non-ferro/paduan-cuzn-kuningan/>.
- Wignjosoebroto, S.(2003). *Pengantar Teknik dan Manajemen Industri*. Surabaya, Indonesia : Guna Widya.

- Wijaya, R.I. (2005). *Perencanaan dan Pembuatan Alat Ukur Viskositas Oli Mesin pada Kendaraan Bermotor Berbasis Teknologi Field Progmable Gate Array (FPGA) Xilinx XC4010-XL*. Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi-LIPI.
- Winardi. (1999). *Pengantar Manajemen Penjualan*. Bandung, Indonesia: PT. Citra Aditya Bakti.
- Tim Pengelola Website Kemenperin. (2016). *Pertumbuhan Industri Manufaktur Diyakini Terkerek di Tahun Politik*. Retrieved from <https://kemenperin.go.id/artikel/20058/Pertumbuhan-IndustriManufakturDiyakini-Terkerek-di-Tahun-Politik>.