

DAFTAR PUSTAKA

- Apriansyah I, Zamheri A and Arifin F. 2020. Peningkatan Akurasi Dimensi Dan Tingkat Kekerasan Pada *Fillamen Esteel* Dengan Pendekatan Metode *Taguchi*. *Machinery Jurnal Teknologi Terapan* Vol.2 No.1, Februari 2021 ISSN : 2776-673X (Online).
- Erwinda M D dan Susanto W H. 2014. Pengaruh pH Nira Tebu (*Saccharum Officinarum*) Dan Konsentrasi Penambahan Kapur Terhadap Kualitas Gula Merah. *Jurnal Pangan dan Agroindustri Universitas Brawijaya Malang* [Vol. 2 No. 3 \(2014\)](#).
- Fatoni, Zulkarnain. 2016. Pengaruh Perlakuan Panas Terhadap Sifat Kekerasan Baja Paduan Rendah Untuk Bahan Pisau Penyayat Batang Karet. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, Vol.4 Nomor 1, Januari 2016 ISSN 2303-212X.
- Franando, Zamheri A dan Arifin A. 2020. Studi Pembuatan Bagian Alat Rehabilitasi Penderita Stroke Dengan Pendekatan Metode *Taguchi*. *Machinery Jurnal Teknologi Terapan* Vol.1 No.1, Agustus 2020 p-ISSN : 2723-3359.
- Hanggara, Gandi. 2021. Proses Penggantian Pisau Pada Mesin *Cane Cutter* di PT. Buma Cima Nusantara Unit Cinta Manis. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Illah, Husni Atok. 2020. *Pengaruh Variasi Waktu Hardening Terhadap Laju Korosi Pada Baja AISI 1045 Dengan Media Air Tawar*. Institutional Repository. <http://eprints.umm.ac.id/id/eprint/59702>. Diakses pada 20 Maret 2022.

- Jordi M, Yudo H dan Sarjito J. 2017. Analisa Pengaruh Proses *Quenching* Dengan Media Berbeda Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Baja St 36 Dengan Pengelasan Smaw. Jurnal Teknik Perkapalan [Vol 5, No 1 \(2017\)](#).
- Karmin. 2009. Pengendalian Proses Pengerasan Baja Dengan Metoda *Quenching*. Jurnal Austenit Volume 1, Nomor2, Oktober 2009.
- Kirono S, Diniardi E dan Ardian S. 2009. Analisa Pengaruh Temperatur Pada Proses *Tempering* Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Baja AISI 4340. SINTEK JURNAL: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin.
- Nanulaitta J M dan Lilipaly E R. 2012. Analisa Sifat Kekerasan Baja St-42 Dengan Pengaruh Besarnya Butiran Media Katalisator (Tulang Sapi (CaCo3)) Melalui Proses Pengarbonan Padat (*Pack Carburizing*). Jurnal Teknologi.
- Pramono, Agus. 2011. Karakterisrik Mekanik Proses *Hardening* Baja AISI 1045 Media *Quenching* Untuk Aplikasi *Sprochet* Rantai. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 5 No.1. April 2011 (32-38).
- Renanda, Ignatyus Adhitya. 2020. Kelayakan Penggunaan Pipa Kotak Stkm 13b (50.0 X 50.0 X 2.30 X 500.0) Sebagai Rangka Otomotif Berdasarkan Sifat Mekanis. Institut Teknologi Nasional Malang. <http://eprints.itn.ac.id/id/eprint/4890>. Diakses pada 16 Januari 2022.
- Soejanto, Irwan. 2009. Desain Eksperimen Dengan Metode *Taguchi*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sumpena dan Wardoyo. 2018. Pengaruh Variasi Temperatur *Hardening* Dan *Tempering* Paduan AlMgSi-Fe12% Hasil Pengecoran Terhadap Kekerasan. Jurnal *ENGINE* Vol. 2 No. 1, Mei 2018, pp no: 26-32 e-ISSN 2579-7433.

- Umartono A S dan Awali S. 2015. Analisa Kegagalan Proses *Heat Treatment* Baja Sup-9 Pada Pembuatan Pegas Daun. *Jurnal keilmuan dan Terapan Teknik* Volume 04, Nomor 01, Juni 2015 Hal 55 - 75.
- Wang M-W, Arifin F dan Huang J-Y. 2019. *Optimization Of The Micro Molding Of A Biconcave Structure. 0 Journal of Technology* 10(2): 269-279 ISSN 2086-9614.
- Wang M-W, Arifin F dan Huynh T T-N. 2019. *Optimization of Molding Parameters for a Micro Gear with Taguchi Method. Journal of Physics: Conference Series.*
- Wang M-W, Arifin F dan Kuo H-L. 2019. *Study on micromoulding of a high viewing angle LED lens. Macromolecular Engineering.*
<https://doi.org/10.1080/14658011.2019.1685803>.
- Wang M-W, Arifin F, Kuo J-W dan Dzwo T H. *Optimal Design of Plasticizing Screw Using Artificial. Journal of Physics: Conference Series.* 1500 (2020) 012022 doi:10.1088/1742-6596/1500/1/012022.
- Wardoyo dan Sumpena. 2018. Pengaruh Variasi Temperatur *Quenching* Pada Aluminium Paduan AlMgSi - Fe12% Terhadap Keausan. *Jurnal ENGINE* Vol. 2 No. 1, Mei 2018, pp no: 33-39 e-ISSN 2579-7433.
- Wuryandari T, Widiharih T dan Anggraini S D. 2009. Metode *Taguchi* Untuk Optimalisasi Produk Pada Rancangan Faktorial. *Jurnal Nasional* [Vol 2, No 2 \(2009\)](#).
- Yanti, Delvi. 2022. *Teknik Analisis Ragam*. Universitas Andalas.

Zamheri A, Syahputra A.P dan Fatahul A. 2020. Studi Penyusutan Pembuatan Gigi Palsu Dengan 3d Printing Fdm Pendekatan Metode *Taguchi*. Jurnal Austenit Vol.12 No.2, Oktober 2020 ISSN : 2085-1286 E-ISSN : 2622-7649.