DAFTAR PUSTAKA

[1] E. R. Sudalmi, "Pembangunan Pertanian Berkelanjutan," *Inov. Pertan.*, vol. 9, no. 2, pp. 15–28, 2010.

[2] Kementerian Pertanian, *Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Tahun 2019*, Tahun 2019. Jakarta Selatan 12520, 2020.

[3] Badan Pusat Statistik, "Output Tabel Dinamis," *Badan Pus. statstik*, p. 2012, 2019.

[4] Muhdori, "Industri Baja Nasional," *Media Ind.*, no. 02, 2008.

[5] R. Rusadi, H. Hadimi, and E. Karyadi, "Desain Dan Pembuatan Dapur/Tungku Pemanas Untuk Kerajinan Pandai Besi Untuk Meningkatkan Kualitas Produk," *Elkha*, vol. 10, no. 2, p. 68, 2018, doi: 10.26418/elkha.v10i2.26330.

[6] O. Kurniawan and N. S. Drastiawati, "Pengaruh Variasi Media Arang Tempurung Kelapa, Tongkol Jagung, Dan Kayu Jati Pada Metode Pack Carburizing Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro Baja SS400," *Jtm*, vol. 07, no. 02, pp. 55–62, 2019.

[7] P. Trihutomo, "Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda," *Tek. Mesin*, pp. 28–34, 2015.

[8] Suarsana, "Ilmu Material Teknik," *Univ. Udayana*, pp. 47–56, 2017.

[9] A. Jaenal, "Pengaruh Jenis Elektroda Terhadap Sifat Mekanik Hasil Pengelasan Smaw Baja Astm A36," *Momentum*, vol. 13, no. 1, pp. 27–31, 2017.

ITERA

[10] Tarkono, G. P. Siahaan, and Zulhanif, "Studi Penggunaan Jenis Elektroda Las Yang Berbeda Terhadap Sifat Mekanik Pengelasan SMAW Baja AISI 1045," *J. Mech.*, vol. 3, no. 2, pp. 51–62, 2012.

[11] P. D. S. S. Prof. Ir. Tata Surdia MS. Met. E., *Pengetahuan Bahan Teknik*, Keempat. Jakarta: PT Pradnya Paramita, 1985.

[12] Yanmar, *Operator's Manual Rotary Tiller Rh 190*. Japan: YANMAR CO., LTD., 2013.

[13] M. S. Setiawan, I. Nur, "Meningkatkan Mutu Baja Sup 9 Pada Pegas Daun Dengan Proses Perlakuan Panas," *Fis. Terap.*, vol. 9, pp. 36–44, 2008.

[14] M. Nurkhozin, "Pengaruh Manual Flame Hardening Pada Baja Tempa," Universitas Sebelas Maret Surakarta, 2006.

[15] H. Ahyadi *et al.*, "Pengaruh Quenching Terhadap Kekuatan Golok Produksi Ciseeng-Bogor," no. 2, pp. 23–30, 2020.

[16] P. Pendidikan, S. Fakultas, I. Sosial, and U. Negeri, "Perubahan Alat-Alat Produksi Pandai Besi Kecamatan Tellu Limpoe Kabupaten Sidenreng Rappang , 1990-2017 Sukardi , Jumadi , Najamuddin," vol. 18, no. 1, pp. 21–35, 2020.

[17] A. A. Prabowo, "Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Quenching Terhadap Kekerasan, Struktur Mikro, Dan Kekuatan Bending Baja Aisi 1010," Universitas Negeri Semarang, 2019.

[18] R. Majanasastra, "Analisis Sifat Mekanik Dan Struktur Mikro Hasil Proses Hydroforming Pada Material Tembaga (Cu) C84800 Dan Aluminium Al 6063," *J. Ilm. Tek. Mesin Unisma "45" Bekasi*, vol. 4, no. 2, pp. 1–16, 2016.

[19] R. Adawiyah, Murdjani, and A. Hendrawan, "Pengaruh Perbedaan Media Pendingin Terhadap Strukturmikro Dan Kekerasan Pegas Daun Dalam Proses Hardening," *Poros Tek.*, vol. 6, no. 2, pp. 88–95, 2014.

ITERA

[20] Bahtiar, M. Iqbal, and Supramono, "Pengaruh Media Pendingin Minyak Pelumas Sae 40 Pada Proses Quenching Dan Tempering Terhadap Ketangguhan Baja Karbon Rendah," *J. Mek.*, vol. 05, no. 01, pp. 455–463, 2014.

[21] Y. C. Dwiaji, "Jurnal simetrik vol.10, no.1, juni 2020," *Anal. Efisiensi Boil. Terhadap Pola Pengoperasian Sootblower Di Pltu Suralaya*, vol. 10, no. 1, pp. 285–294, 2020.

[22] A. Prayogi, "Analisa pengaruh variasi media pendingin pada perlakuan panas terhadap kekerasan dan struktur mikro baja karbon rendah (Effect of cooling media variations on heat treatment on hardness and micro carbon structure of low carbon steel)," *J. Polimesin*, vol. 17, no. 2, pp. 29–36, 2019.

[23] K. T. Budi Arto, "Pengaruh Quenching Dan Media Pendingin Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Baja Paduan Fe97,99mn1,60c0,41," *Tek. Mesin*, vol. 21, pp. 191–199, 2015.

[24] Anom Yogantoro, "Temperatur Pemanasan Low Tempering , Medium Tempering Dan High Tempering Pada Medium Carbon Steel Produksi Pengecoran Batur-Klaten Terhadap Struktur Mikro , Kekerasan," *Thesis*, pp. 1–91, 2010.

[25] L. Siahaan, "Pengaruh Proses Quenching Terhadap Kekerasan Pada Baja Assab," Universitas Sriwijaya, 2019.

[26] S. Luthfianto, Z. A. Suprayogi, and D. Samyono, "Pengaruh Variasi Media Quenching Terhadap Sifat Mekanis Rantai Elevator Fruit Kelapa Sawit," *JST (Jurnal Sains dan Teknol.*, vol. 6, no. 1, pp. 0–9, 2017, doi: 10.23887/jst-undiksha.v6i1.9396.

[27] Yunaidi, "Pengaruh Jumlah Konsentrasi Larutan Garam Pada Proses Quenching Baja Karbon Sedang S45C," *Mek. Dan Sist. Termal*, vol. 1, no. 3, pp. 70–76, 2016.

[28] Y. A. Matein, "Pengaruh Media Pendingin Terhadap Struktur Mikro,

ITERA

Keerasan dan Laju Korosi Pada Hardening Baja Karbon Sedang," pp. 126–137, 2016.

[29] K. Suarsana, I. G. N. N. Santhiarsa, and D. N. K. P. Negara, "Pengaruh Perlakuan Temperatur Dan Media Pendinginan Terhadap Sifat Ketangguhan Baja Aisi 3215," vol. 4, no. 1, pp. 23–30, 2018.

[30] B. Syahri, Z. A. Putra, and N. Helmi, "Hardness Analysis of Steel Assab 705 Given That Hardening Heat Treatment and Cooling Medium," *INVOTEK J. Inov. Vokasional dan Teknol.*, vol. 17, no. 1, pp. 17–26, 2017, doi: 10.24036/invotek.v17i1.20.

[31] I. R. Astrini, "Pengaruh Heat Treatment Dengan Variasi Media Quenching Air Dan Oli Terhadap Struktur Mikro Dan Nilai Kekerasan Baja Pegas Daun Aisi 6135," Universitas Lampung, 2016.

[32] W. D. Callister, *Materials science and engineering: An introduction (8nd edition)*, vol. 12, no. 1. 2011.

[33] R. Sari, "Perancangan Sistem Pemeliharaan Menggunakan Metode Reliability Centered Maintenance (RCM) Pada Pulverizer (Studi Kasus: PLTU Paiton Unit 3)," *J. Tek. ITS*, vol. 6, no. 1, pp. 23–124, 2017.

[34] A. Yono, "Proses Pengerasan Permukaan Untuk Meningkatkan Nilai Kekerasan Dan Ketahanan Aus Pada Pisau Bajak Rotari," *Ilm. Mustek Anim Ha*, vol. 3, no. 1, pp. 78–85, 2014.

ITERA