

## DAFTAR PUSTAKA

- Alip, M., 1989, *Teori dan Praktik Las*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Khakim, A.L. 2020. *Pengaruh Variasi Media Pendingin Pada Sifat Mekanis Baja Karbon Rendah Untuk AS Roda Sepeda Motor*. Universitas Pancasakti Tegal.
- Nugroho, E., & Handono, S. D. 2019. *Pengaruh Temperatur dan Media Pendingin pada Proses Heat Treatment Baja AISI 1045 terhadap Kekerasan dan Laju Korosi*.
- Nur Aji, Mukhamad. 2019. *Pengaruh Variasi Jenis Kampuh Pengelasan SMAW Pada Sambungan Pengelasan Logam Baja JIS G 3131 SPHC Dengan BAJA AISI 201 Terhadap Sifat Mekanik*.
- Priyanto, I. 2017. *Pengaruh Temperatur Media Pendingi (Air, Collant, Oli) Pada Pengelasan GMAW Terhadap Struktur Mikro, Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Pada Baja ST 37*. Universitas Negeri Semarang.
- Pikula, J. 2017. *The Influence Of Manual Metal Arc Multiple Repair Welding Of Long Operated On The Structure And Hardness Of The Heat Affected Zone Of Welded Joints*.
- Rachmadani, Suharno, Herman Saputro. *Pengaruh Media Pendingin Pada Pengelasan Baja S45C Menggunakan Metode Pengelasan Gas Metal Arc Welding Terhadap Kekerasan Dan Struktur Mikro*. Universitas Sebelas Maret
- Ridwan, A, Irzal, Waskito, Rodesri Mulyadi. 2021. *Pengaruh Jenis Media Pendingin Air Garam, Air Sumur, Oli Terhadap Hardness Pada Hasil Pengelasan Baja S45C Menggunakan Las SMAW*. Universitas Negeri Padang
- Rizal, Taufan. 2005. *Pengaruh kadar garam dapur (NaCl) dalam media pendingin terhadap tingkat kekerasan pada proses pengerasan baja*.
- Santoso, Joko. 2006. *Pengaruh Arus Pengelasan terhadap Kekuatan Tarik dan Ketangguhan Las GMAW dengan Elektroda E7018*.
- Sonawan, H., dan Suratman, R. 2004. *Pengantar Untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*. Cetakan Pertama. Bandung: Alfabeta.
- Surdia, T., dan Saito, S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cetakan keempat. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Trihutomo, P. 2015. *Analisa Kekerasan Pada Pisau Berbahan Baja Karbon Menengah Hasil Proses Hardening Dengan Media Pendingin Yang Berbeda*

- Viantoro, B. 2016. *Pengaruh Kadar Garam Dapur (NaCl) Sebagai Media Pendingin Las Mig Terhadap Kekuatan Tarik Sambungan Plat Baja ST 41*. UN PGRI Kediri
- Widiyono, E, Gatot Dwi P, Atria P, Winarto, dan Dimas Wisnu Wardana. 2018. *Analisa Pengaruh Penambahan Garam Di Media Pendingin Air Terhadap Kekuatan Tarik Dan Struktur Mikro Pada Baja Karbon AISI 1050*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Wirjosumarto, H., dan Okumura, T. 2000. *Teknologi Pengelasan Logam*. Cetakan Kedelapan. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Yuri, S, Sofyan Djamil dan M Sobrom Yamin Lubis. 2016. *Pengaruh Media Pendingin Pada Proses Hardening Material Baja S45C*. Jakarta: Universitas Tarumanegara.