

DAFTAR PUSTAKA

Agung Aditia Priono. 2016. *Pengaruh Variasi Kecepatan Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) Terhadap Kekuatan Tarik Sambung Las Pada Alumunium 5083*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Agus Duniawan., Sutrimo. 2014. *Pengaruh Kecepatan Arus Pengelasan dan Panas Masuk Terhadap Sifat Mekanis Logam Las Pada Pengelasan SAW Baja Karbon ASTM A 29*. IST AKPRIND Yogyakarta., Politeknik Bandung.

Agus Supartono. 2015. *Pengaruh Variasi Arus Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan, dan Struktur Mikro Sambungan Las TIG Pada Aluminium Paduan AA 3003*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Ahmad Naufal., Sarjito Jokosisworo., Samuel. 2016. *Pengaruh Kuat Arus Listrik dan Sudut Kampuh V Terhadap Kekuatan Tarik dan Tekuk Aluminium 5083 Pengelasan GTAW*. Universitas Diponegoro, Semarang: Vol.4, no.1.

Aljufri. 2008. *Pengaruh Variasi Sudut Kampuh V Tunggal dan Kuat Arus Pada Sambungan Logam Aluminium–Mg 5083 Terhadap Kekuatan Tarik Hasil Pengelasan TIG*. Universitas Sumatera Utara, Medan. USU e-Repository.

Aluminium Association. 2015. *International Alloy Designations and Chemical Composition Limits for Wrought Aluminium and Wrought Aluminium Alloys*. The Aluminium Association, USA.

Andri Maulana Faturahman. 2016. *Pengaruh Variasi Arus Pengelasan Terhadap Kekerasan, Kekuatan Tarik dan Struktur Mikro Sambungan Las SMAW Pada Baja SS41*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Ardhi Nugroho. 2015. *Pengaruh Variasi Suhu Preheat Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Sambungan Las TIG Aluminium Paduan 3003*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

ASM. 2001. *Aluminium and Aluminium Alloys*. American Society for Metal International, USA.

ASM Specialty Handbook. 1993. *Aluminium and Aluminium Alloys*. American Society for Metal International, USA.

ASTM E8/E8M-09. 2010. *Standard Test Methods for Tension Testing of Metallic Materials*. American Standard Testing and Material International, USA.

Amstead., Phillip. F. Ostwald., Myron. L. Begeman., Sriati Djaprie. 1995. *Teknologi Mekanik*. Jilid 1, Edisi ketujuh, Erlangga, Jakarta.

Bondan. T. Sofyan. 2010. *Pengantar Material Teknik*. Salemba Teknika, Jakarta.

Daryanto. 2013. *Teknik Las*. Cetakan kedua, Alfa Beta, Bandung.

Ferry Budhi Susetyo., Syaripuddin., Suharyadi Hutomo. 2013. *Studi Karakteristik Hasil Pengelasan MIG Pada Material Aluminium 5083*. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.

Harsono Wiryosumarto., Toshie Okumura. 2008. *Teknologi Pengelasan Logam*. Cetakan kesepuluh, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Hery Sonawan., Rochim Suratman. 2006. *Pengantar Untuk Memahami Proses Pengelasan Logam*. Cetakan kedua, Alfa Beta, Bandung.

Lawrence. H. Van Vlack., Sriati Djaprie. 1983. *Ilmu dan Teknologi Bahan*. Erlangga, Jakarta.

Linda Andewi. 2016. *Pengaruh Variasi Arus Pada Hasil Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas) Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Pada Alumunium 6061*. Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Mochamad Alip. 1989. *Teori dan Praktek Las*. IKIP Yogyakarta, Yogyakarta.

Muhammad Fahrizal. 2014. *Analisis Pengaruh Variasi Bentuk Kampuh Pada Pengelasan Tungsten Inert Gas (TIG) Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekerasan Sambungan Aluminium Paduan*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Muhammad Yusuf Hakam. 2014. *Pengaruh Kecepatan Kawat Las Terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Sambungan Las Plat Baja Karbon SS400 Hasil Proses Pengelasan MIG (Metal Inert Gas)*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Purbo Waseso., Edi Riyanto. 2018. *Analisis Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik Terhadap Kekuatan Tarik dan Tekuk Pada Joint Aluminium Alloy 5083*. Universitas Muhammadiyah Surabaya, Surabaya.

Rajendaran. 2018. *Analisis Termodinamika Turbofan Pada Saat Cruising Dengan Jenis Engine Turbofan GE90-94B Pada Pesawat Boeing 777-200*. Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto, Yogyakarta.

Rakesh Dogra., Arvind Sharma. 2013. *Advances in Material Science*. S.K. Kataria and Sons. New Delhi, India.

Sri Widharto. 2007. *Menuju Juru Las Tingkat Dunia*. Cetakan pertama, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Sri Widharto. 2008. *Petunjuk Kerja Las*. Cetakan ketujuh, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Tata Surdia., Shinroku Saito. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cetakan keempat, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Tim Penyusun, Fakultas Teknik UNY. 2004. *Mengelas Dengan Proses Las Gas Tungsten*. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional, Yogyakarta.

Valentino Pasalbessy., Sarjito Jokosisworo., Samuel. 2015. *Pengaruh Besar Arus Listrik dan Kecepatan Las Terhadap Kekuatan Tarik Aluminium 5083 Pengelasan TIG (Tungsten Inert Gas)*. Universitas Diponegoro, Semarang: Vol.3, no.4.