

DAFTAR PUSTAKA

- Bubbico, R., (2015), *Experimental Analysis of Erosion Phenomena on Metal Surfaces By Nanofluids*. Jurnal, Chemical Engineering Research And Design. Departement Of Chemical, Maerial And Environ mental Engineering, University Of Rome.
- Beurner, B.J.M, 1978, *Ilmu Bahan Logam*. PT. Bhratara Karya Aksara, Jakarta.
- Fitrahuddin, (2009), *Pengaruh Konsentrasi Asam sulfat Terhadap Kekerasan Aluminium Paduan Tipe 3103 Hasil Anodizing*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Malang.
- Febriyanti, E., (2011), *Optimasi Proses Pelapisan Anodasi Kerasi Pada Paduan Aluminium*. Jurnal. Majalah Metalurgi. Balai Besar Teknologi Kekuatan Struktur (B2TKS).
- Gea, J.,(2009), TALAT Lecture 5203: ANODIZING of ALUMINIUM. Lecture. Training in Aluminium Application Technologies (TALAT). European Aluminium Association (EAA).
- Gabe., (2002). *Hard anodize-what do wemean by hard, Louahborouah University, U.K*
- Hutasoit, R. M., (2008), *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Asam Oksalat Terhadap Ketebalan Lapisan Oksida pada Aluminium Foil Hasil Proses Anodisasi*. Skripsi. tidak diterbitkan. Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Juhl, A. D., (2005), *Pulse anodising of aluminium*. Jurnal, Surface Treatment. Aluminium International Today.
- Lee,J,2012.*Cr203 sealing of anodized aluminum alloy by heatreatment*. ELSEVIER:2012.
- Nugroho, F., (2015), *Pengaruh Rapat Arus Anodizing Terhadap Nilai Kekerasan Pada Plat Alumunium Paduan AA SERI 2024-T3*, Jurnal Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta
- Newman,R., Anodizing Aluminum
[.http://www.focuser.com/atm/anodize/anodize.html](http://www.focuser.com/atm/anodize/anodize.html). Diakses 15 Oktober 2018.
- Priyanto, (2012),*Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Kekerasan Permukaan Logam Aluminium 5XXX Pada Proses Anodizing*. Skripsi, tidak

diterbitkan. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.

- Purnama, D., R.V., (2012), *Pelapisan Aluminium Dengan Proses Anodisasi Multi Warna Untuk Aplikasi Komponen Dekoratif Secara Praktis*. Jurnal Ilmial, Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta.
- Rohman, A. K., (2012), *Pengaruh Variasi Konsentrasi Elektrolit Terhadap Kekerasan Permukaan Pada Proses Anodizing Aluminium 6xxx*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
- Santhiarsa, I.G. N.N *Pengaruh Kuat Arus Listrik Dan Waktu Proses Anodizing Dekoratif Pada Alumunium Terhadap Kecerahan Dan Ketebalan Lapisan*. Skripsi, tidak diterbitkan Fakultas Teknik Mesin Cakra: Bali.
- Sipayung, S. P. P., (2008), *Pengaruh Penambahan Konsentrasi Asam Sulfat Pada Larutan Elektrolit Asam Oksalat 0,5 M Terhadap Ketebalan Lapisan Oksida Hasil Anodisasi Aluminium Foil*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Departemen Teknik Metalurgi Dan Material, Universitas Indonesia.
- Taufiq, T., (2011), *Proses Anodizing Pada Logam Aluminium dan Paduannya*. Jurnal. Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung.
- Yerokhin, A.,K,R. H. U., (2010), *Anodizing of Light Alloys*. Woodhead Publishing Limited. Surface engineering of light alloys. University of Sheffield, UK, and University of Birmingham, UK.
- Yoriya, S. 2012. *Effect of Inter-Electrode spacing on Electrolyte Properties and Morphologies of Anodic TiO₂ Nanotube Array Films*, Thailand. Electrochemical Science : 2012.