

## DAFTAR PUSTAKA

- Bubbico, R., Gian, P. C., Francesco, D., Barbara, M., Carla, M., (2015), *Experimental Analysis of Erosion Phenomena on Metal Surfaces By Nanofluids*. Jurnal, Chemical Engineering Research And Design. Departement Of Chemical, Maerial And Environmental Engineering, University Of Rome.
- European Aluminium Anodizing, (2014). *Anodizing Defects Catalogue*. Qualanod European Aluminium Anodizing (EAA). From: <http://www.defects.qualanod.net/9.html>. Accesed: (31/3/2016. 22.15).
- Febriyanti, E., (2011), *Optimasi Proses Pelapisan Anodasi Kerasi Pada Paduan Aluminium*. Jurnal. Majalah Metalurgi. Balai Besar Teknologi Kekuatan Struktur (B2TKS).
- Fitrahuddin, (2009), *Pengaruh Konsentrasi Asam sulfat Terhadap Kekerasan Aluminium Paduan Tipe 3103 Hasil Anodizing*. Skripsi. Tidak diterbitkan. Jurusan Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Malang.
- Groves, G. *Anodising Aluminium*. Paper. VIII-metals-E-Anodising Aluminium. Ellesmere College.
- Gazapo, J. L., J. Gea, (2009), TALAT Lecture 5203: ANODIZING of ALUMINIUM. Lecture. Training in Aluminium Application Technologies (TALAT). European Aluminium Association (EAA).
- 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.
- Kopeliovich, D., (2014), *Hardnest Test Method*. Substech.com. From: [http://www.substech.com/dokuwiki/doku.php?id=hardness\\_test\\_methods](http://www.substech.com/dokuwiki/doku.php?id=hardness_test_methods). Accesed: (2/1/2016. 01.42).

- Mitroart.com, (2016), *Anodizing Process For Metal Parts*. Mitro Art Studio. Surface engineering of light alloys. From: [http://mitroart.photoshelter.com/image/I0000O\\_r21SPv4z0](http://mitroart.photoshelter.com/image/I0000O_r21SPv4z0). Accessed: (2/1/2016. 11.15).
- Priyanto, A., (2012), *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Kekerasan Permukaan Logam Aluminium 5XXX Pada Proses Anodizing*. Skripsi, tidak diterbitkan. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Pypstek, (2015), *Anodized Metal*. Transcendingwebsitedesigns.com. From: <http://transcendingwebsitedesigns.com/pypstek/wp-content/uploads/2015/05/anodized-metal>. Accessed: (2/1/2016. 12.33).
- 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, N.N., (2009), *Pengaruh Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses Hard Anodizing pada Aluminium Terhadap Kekerasan dan Ketebalan Lapisan*. Jurnal ilmiah. Teknik Mesin Universitas Udayana.
- Santhiarsa, N.N., (2010), *Pengaruh Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses Anodizing Dekoratif Pada Aluminium Terhadap Kecerahan dan Ketebalan Lapisan*. Jurnal ilmiah. Teknik Mesin Universitas Udayana.
- Saputra Adi, (2012), *Studi Pengaruh Perubahan Temperatur Elektrolit Anodizing Terhadap Nilai Kekerasan Dan Keterlambatan Lapisan Oksida Aluminium Hasil Anodizing Untuk Aplikasi Piston*. Jurnal. Universitas Indonesia.
- Short, T., (2003), *The Identification And Prevention Of Defects On Anodized Aluminium Parts*. Metal Finishing Information Service Ltd 2003. Extrude and anodised aluminium louvres.
- Sidharta, B. W., Soekrisno, R., Iswanto, P. T., (2012), *Pengaruh Konsentrasi Elektrolit Dan Waktu Anodisasi Terhadap Ketahanan Aus Dan Kekerasan Pada Lapisan Oksida Paduan Aluminium ADC12*. Jurnal. Seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST) periode III.

- Sidharta, B. W., (2014), *Pengaruh Konsentrasi Elektrolit Dan Waktu Anodisasi Terhadap Ketahanan Aus, Kekerasan Serta Ketebalan Lapisan Oksida Paduan Aluminium Pada Material Piston*. Jurnal. Jurnal Teknologi Technoscientia. Jurusan Teknik Mesin, Institut Sains dan Teknologi AKPRIND Yogyakarta.
- 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.
- Sulistijono., (2006), *Pengaruh Densitas Arus Dan Konsentrasi Asam Sulfat Terhadap Ketebalan Dan Kualitas Pewarna Lapisan Oksida Pada Anodizing Aluminium*. Jurnal. Jurnal Teknik Mesin. Jurusan Teknik Material FTI-ITS.
- Taufiq, T., (2011), *Proses Anodizing Pada Logam Aluminium dan Paduannya*. Jurnal. Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Institut Teknologi Bandung.
- The Aluminium Association, (2015), *International Alloy Designations and chemical composition limits for wrought aluminium and wrought aluminium alloys*. Registration record series teal sheets. The aluminium association, Inc.
- Udayana, H. E. P., (2012), *Pengaruh Proses Sealling Terhadap Kekerasan Permukaan Logam Aluminium Seri 6XXX Setelah Proses Anodizing*. Skripsi, tidak diterbitkan. Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Yerokhin, A., Khan, 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.