

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Harnowo Supriadi, Z. ., (2013). *Pengaruh Rapat Arus Dan Temperatur Elektrolit Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Efisiensi Katoda Pada Electroplating Tembaga Untuk Baja Karbon Sedang*. Jurnal Mechanical.
- [2] Syamsa, B. S. (2007). *Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan*. Jurnal Teknik Mesin Vol. 9, No. 1, 25-30.
- [3] Saleh, Azhar A. 2014. *Electroplating Teknik Pelapisan Logam dengan Cara Listrik*. Bandung: Yrama Widya.
- [4] Resti, R. M. (2015). *Meningkatkan Ketahanan Korosi Logam Kuningan (CuZn) Dengan Pelapisan Perak (Ag) Menggunakan Metode Electroplating*. Yogyakarta: Universitas Islam Negri Sunan Kalijaga.
- [5] Al Hasa, M. (2007). *Pengaruh Rapat Arus Listrik dan Waktu Pelapisan Terhadap Ketebalan Lapisan Nikel pada Foil Uranium*. Jurnal Urania Vol.13 No 1 Januari 2007 : 1-45. ISSN 0852-4777.
- [6] Catur, A. D., & Lagiyono. (2008). *Laju korosi baja karbon yang dilapisi tembaga dengan proses electroplating pada lingkungan cair*. Oseatek : majalah ilmiah bidang kelautan, perikanan, matematika dan teknologi.
- [7] Rangkaian dasar Electroplating. Universitas Sumatera Utara.
<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/44516/3/Chapter%20II.pdf>
- [8] Anton, K. (2013, maret 9). *ELECTROPLATING*. Retrieved from KIMIA TEKNOLOGI:
<http://kimiateknologi.blogspot.com/2013/03/electroplating.html>
- [9] Trethewey, K. R. (1991). *Korosi : untuk mahasiswa sains dan rekayasa / Kenneth R. John Chamberlain ; alih bahasa Alex Tri Kantjono Widodo*. Jakarta: Gramedia.
- [10] Basmal, B. d. (April 2012). *Pengaruh Suhu Dan Waktu Pelapisan Tembaga-Nikel Pada Baja Karbon Rendah Secara Electroplating*

Terhadap Nilai Ketebalan Dan Kekasaran. ROTASI, Vol. 14, No. 2 : 23-28.

- [11] Widodo, S. R. (2013). *Analisa Pengaruh Variasi Temperatur Proses Pelapisan Nikel Khrom Terhadap Kualitas Ketebalan Dan Kekerasan Pada Baja St 40. SNFT UMSIDA.*
- [12] Basmal. (2011). *Pengaruh Rapat Arus Dan Waktu Pelapisan Proses Electroplating Terhadap Ketebalan Lapisan Krom. POLITEKNOSAINS, VOL. X NO. 2.*
- [13] Nasution, S. F. (2011). *Pelapisan Krom Pada Baja Karbon Rendah Dengan Metode Elektroplating Sebagai Anti Korosi. Medan: Universitas Sumatera Utara.*
- [14] Sinuhaji, Perdinan dan Eddy Marlianto. (2012). *Teknologi Film Tipis. Medan: USU press.*
- [15] S, Ian Hardianto. (2005). *Analisa Sifat Mekanik Bahan Paduan Tembaga-Seng Sebagai Alternatif Pengganti Bantalan Gelinding pada Lori Pengangkut Buah Sawit. Jurnal Teknik Mesin Vol. 7, No. 2, 77-84.*
- [16] Hadi, S. (April 2016). *Pengaruh Komposisi Larutan Kimia dan Waktu Pelapisan Chrom Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Lapisan Permukaan pada Plat Kuningan. Institut Teknologi Padang. Vol. 6, No. 1.*
- [17] Kumar, S. (Maret 2015). *International Journal of Current Engineering and Technology. Factor Effecting Electro-Deposition Process, Vol.5, No.2.*