

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Effendi, Nizam. (2009). Pengaruh Variasi Rapat Arus Terhadap Ketebalan Lapisan Elektroplating Seng Pada Baja Karbon Rendah. Yogyakarta: Jurusan Teknik Mesin, STTNAS Yogyakarta
- [2] Dewi, Citra Ayu. (2016). Pengaruh Waktu Pada Elektroplating Krom Dekoratif. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Kimia "Hydrogen"*.
<http://ejournal.pkpsmikipmataram.org/index.php/hydrogen/article/view/390>.
(12 Oktober 2016, 20:09 WIB)
- [3] Harnowo Supriadi, Z. ., (2013). Pengaruh Rapat Arus Dan Temperatur Elektrolit Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Efisiensi Katoda Pada Elektroplating Tembaga Untuk Baja Karbon Sedang. *Jurnal Mechanical*.
- [4] Saleh, Azhar A. 2014. *Electroplating Teknik Pelapisan Logam dengan Cara Listrik* Bandung: Yrama Widya.
- [5] Hartomo, J. A. (1995). *Mengenal Pelapisan Logam (Elektroplating)*. Yogyakarta: Andi Offset.
- [6] Catur, A. D., & Lagiyo. (2008). Laju korosi baja karbon yang dilapisi tembaga dengan proses elektroplating pada lingkungan cair. *Oseatek : majalah ilmiah bidang kelautan, perikanan, matematika dan teknologi*.
- [7] Manurung, Charles (2013). Pengaruh Kuat Arus Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Laju Korosi (Mpy) Hasil Elektroplating Baja Karbon Rendah Dengan Pelapis Nikel. Medan
- [8] Anton, K. (2013, maret 9). Elektroplating Retrieved from Kimia Teknologi :<http://kimiateknologi.blogspot.com/2013/03/electroplating.html>
- [9] Trethewey, K. R. (1991). Korosi .Jakarta: Gramedia.

- [10] Basmal. (2011). Pengaruh Rapat Arus Dan Waktu Pelapisan Proses Electroplating Terhadap Ketebalan Lapisan Krom. *POLITEKNOSAINS* , VOL. X NO. 2.
- [11] Rusdalena. (2011). Pelapisan Nikel pada Baja Karbon Rendah dengan Metode Elektroplating sebagai Anti Korosi. *USU Institutional Repository*.
- [12] Syamsa, B. S. (2007). Pengaruh Parameter Proses Pelapisan Nikel Terhadap Ketebalan Lapisan. *Jurnal Teknik Mesin Vol. 9, No. 1*, 25-30.
- [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] <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/44516/3/Chapter%20II.pdf>
- [16] Kumar, S. (Maret 2015). Factor Effecting Electro-Deposition Process, Vol.5, No.2. *International Journal of Current Engineering and Technology*.
- [17] Nanini, Ivan Dannu. (2018). Pengaruh Waktu dan Temperatur Larutan Pelapisan (*Electroplating*) Nikel pada Baja Terhadap Ketebalan dan Kekerasan Permukaan Lapisan. Padang: Jurusan Teknik Mesin, UNAND Padang
- [18] <https://teknikmesin10.wordpress.com/2011/06/25/pengertian-material-teknik/>