

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi Y.N, Sumarji,(2013), *“Komparasi Efisiensi Material Baja Karbon St 37, Baja Karbon St 41 Dan Baja Karbon St 60 Terhadap Laju Korosi Di Media Air Muara Sungai (Payau) Dengan Metode Elektrokimia”*, Jurnal ROTOR,Universitas Jember.
- Andinata Febryan dkk, (2012), *” Pengaruh PH Larutan Elektrolit Terhadap Tebal Lapisan Elektroplating Nikel Pada Baja St 37”*, Jurnal Penelitian Fisika Dan Aplikasinya, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Surabaya.
- Aziz Abdul, (2015), *“Pengaruh Ph Dan Tegangan Listrik Dalam Elektrolisis Limbah Padat Baja (Slag Eaf) Sebagai Upaya Mereduksi Kandungan Logam Fe Pada Limbah Padat Industri Galvanis”*, Tugas Akhir Program studi Pendidikan Kimia Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Basmal, dkk, (2012), *“ Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Pelapisan Tembaga – Nikel Pada Baja Karbon Rendah Secara Elektroplating Terhadap Nilai Ketebalan dan Nilai Kekasaran “* Jurnal Tesis Universitas Diponegoro, Semarang.
- Cahyono, Darmalia dan Tjahjanti, (2016), *“Analisa Produk Elektroplating As Sepeda Motor Dari Home Industri Di Pasuruan”*, SenasPro 17-18 Oktober 2016, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Evoria Yuliani, (2013), *“Pengaruh Ph , Dan Waktu Elektrodeposisi Terhadap Efisiensi Elektrodeposisi Ion Perak(I) Dalam Limbah Cair Elektroplating Dengan Agen Pereduksi Aseton”*, Jurnal Penelitian, Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta.
- Idamayati Dewi, (2012), *“Substitusi Buffer Asam Borat Oleh Asam Sitrat Lokal Dalam Elektrolit Watts Untuk Elektroplating Nikel Pada Baja Karbon Rendah”*, Jurnal Penelitian Jurusan Pengecoran Logam, Politeknik Manufaktur Negeri Bandung.

- Muhyidin, A. M. (2016). "*Pengaruh Penambahan Konsentrasi ZnSO₄ Terhadap Ketebalan, Sifat Adhesif Dan Ketahanan Korosi Pada Baja ASTM A213 T11 Dengan Metode Elektroplating*" (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Mulyadi Agung Tris, (2018), "*Pengaruh Variasi Waktu Elektroplating Tembaga , Nikel Dan Tembaga – Nikel – Ferro Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah*", Tugas Akhir, Teknik Mesin Universitas Negeri Jakarta.
- Nasution, S. F, (2011), "*Pelapisan Krom pada Baja Karbon Rendah dengan Metode Elektroplating sebagai Anti Korosi*", Tugas akhir , Program Studi Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatra Utara.
- Permadi Billy, (2019), "*Pengaruh Jarak Katoda Dan Anoda Serta Tegangan Pada Proses Elektroplating Nikel Terhadap Baja St41*", Tugas Akhir , Program Studi Teknik Mesin Universitas Muhamadiyah Metro.
- PT. Graha Jaya Pratama Kinerja, (2017), "*pengertian-electroplating*" (Online), (<http://blog.grahachemical.co.id/pengertian-electroplating>, Diakses Tanggal 03 Februari 2020).
- Saleh A.A, (2008), "*Teknik Pelapisan Logam dengan Cara Listrik* ", Yrama Widya, Bandung .
- Saleh, A.A, (1995), "*Pelapisan Logam Buku Pegangan Industri Elektroplating*", Balai Besar Pengembangan Industri Logam dan Mesin, Bandung.
- Sinuhaji, P., & Marlianto, E, (2012). "*Teknologi Film Tipis*", Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Sutomo, Senen, Rahmat, (2010). "*Pengaruh Arus Dan Waktu Pada Pelapisan Nikel Dengan Elektroplating Untuk Bentuk Plat*", Program Diploma III Teknik Mesin, Vol. 6 No. 02. 2010 Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Tamprin, Mohammad 2013, "*Studi Pelapisan Krom Dengan Proses Elektroplating Pada Handel Rem Sepeda Motor Dengan Variasi Rapat Arus*", Naskah Publikasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.