

## DAFTAR PUSAKA

- Sudaryanto (2021), "Pengaruh Waktu, Suhu, dan Voltase dalam proses *Hardchrome* pada sample besi baja karbon", Jakarta.
- Fathurrzak, F, Sanjaya, F.L, & Faoji, A (2021), "Analisa pengaruh tegangan listrik dan waktu pencelupan proses electroplating terhadap kekerasan permukaan dan ketebalan Baja ST 41", Tegal
- Hadi, Syafrul (2016), 'Pengaruh komposisi larutan kimia dan waktu pelapisan chrom terhadap ketebalan dan kekerasan lapisan permukaan pada plat kuningan", Padang.
- Andinata, F, Fredina, D, Eni,S., Munasir, & Kemas, A.Z.T (2012),"Pengaruh pH larutan elektrolit terhadap tebal lapisan electroplating nikel pada baja ST37".Surabaya.
- Kurniawan, Bagus R (2012),"Pengaruh waktu pada electroplating nikel chrome pada plat baja ST37 terhadap kekerasan". Tegal
- Azmi, Muhammad Ulul (2019),"Analisa pengaruh arus pada proses electroplating terhadap kekerasan dan ketebalan *Hardchrome* pada Al, Cu, Cu+Zn, Malang.
- Fahmi, Muhammad Haris,& Zamrudy, Windi (2021),"Studi literatur pengaruh kuat arus , tegangan , suhu dan waktu terhadap pelapisan logam dengan metode electroplating". Malang, 7 (2), 406-413.
- Sandi, Aisiyah Putri, (2017), "Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Elechtroplating Zn-Mn Terhadap Laju Korosi Baja AISI 1020 dalam Medium Korosif NaCl 3%", Lampung.
- Arif Surya Darmawan D.P., (2015), "Pengaruh Variasi Arus Listrik dan Waktu Proses Elechtroplating Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Ketebalan Lapisan pada Baja Karbon Rendah dengan Chrome". Nusa Tenggara Barat.
- Pani, S., HB. Sukarjo, (2018) "Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Electroplating terhadap Ketebalan Lapisan Permukaan.", Yogyakarta

- Suarsana, I Ketut, (2008), “Pengaruh Waktu Pelapisan Nikel Pada Tembaga Dalam Pelapisan Khrom Dekoratif Terhadap Tingkat Kecerahan dan Ketebalan Lapisan”, Universitas Udayana, Bali.
- Suriadi, IGA.K., & IK Suarsana, (2007), “Prediksi Laju Korosi Dengan Perubahan Besar Derajat Deformasi Plastis dan Media Pengkorosi Pada Material Baja Karbon”, Universitas Udayana, Bali.
- Darmawan D.P, Arif Surya, Dewa Ketut O, Nasmi Herlina S, (2015),”Pengaruh Variasi Kuat Arus Listrik dan Waktu Proses *Electroplating* Terhadap Kekuatan Tarik, Kekerasan, dan Ketebalan Lapisan Pada Baja Karbon Rendah dengan Khrom.”, Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Rakiman, Hanif, Menhendry, Maimuzar, dan Yuli Yetri, (2021),”Analisa Kekerasan dan Ketebalan Permukaan Lapisan Hasil Elektroplating Kuningan Pada Baja.”, Politeknik Negeri Padang, Padang

