

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Lama pelapisan berbanding lurus dengan kekasaran permukaan lapisan, namun pada variasi voltase kekasaran permukaan tertinggi pada voltase 5 volt yaitu 0,41 μm .
2. Besarnya tegangan listrik yang diberikan dan lama waktu pelapisan berbanding terbalik dengan kekuatan lapisan. Semakin besar tegangan listrik dan waktu saat pelapisan, maka persentase kerusakan lapisan juga semakin besar

5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya agar bisa memberikan standar tekanan pada saat penggunaan metode *cross cut tape test* dan mencari metode lain untuk pengujian kekuatan lapisan.