

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa semakin besar kuat arus maka semakin banyak endapan perak yang terdapat pada lempeng tembaga, sedangkan dari uji ketahanan lapisan dengan analisis spektroskopi serapan atom maka lapisan yang paling kuat pada rapat arus  $0,915 \text{ mA/cm}^2$ .

#### 5.2. Saran

1. Permukaan katoda yang akan dilapisi harus benar-benar bersih agar mendapatkan hasil pelapisan yang baik.
2. Diperlukan pengujian terhadap batas maksimum kuat arus yang digunakan sehingga didapatkan hasil lapisan yang terbaik yang diinginkan.
3. Untuk mendapatkan hasil dengan kualitas yang lebih baik diperlukan agen pengompleks agar larutan elektrolit dapat menempel dengan baik.