

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini perendaman material galvanis dengan variasi elektroda pasca dilakukannya proses pengelasan bertujuan untuk mendapatkan variasi elektroda mana yang dipakai dalam menentukan laju korosi yang lebih rendah. Dan didapatkan kesimpulan yaitu.

- Elektroda E7015 dengan total berat hilang dari perendaman 120 jam – 720 jam sebanyak 0,988 gram
- Elektroda E7018 dengan total berat hilang dari perendaman 120 jam – 720 jam sebanyak 0,472 gram
- Elektroda E7016 dengan total berat hilang dari perendaman 120 jam – 720 jam sebanyak 1,515 gram

Didapatkan hasil yang terendah adalah E7018 dengan total berat hilang selama 720 jam perendaman sebanyak 0,472 gram.

#### 5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menambah variabel perbedaan kecepatan aliran agar lebih spesifik data yang didapat.