

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. KESIMPULAN.

Dari hasil eksperimen dapat disimpulkan bahwa konsentrasi reagen redoks kobalt sulfat yang semakin meningkat akan meningkatkan pembentukan karbondioksida hasil elektrooksidasi etanol.

#### 5.2. SARAN.

1. luas area elektroda dan jarak antar bagian elektroda diupayakan tetap sama untuk tiap percobaan.
2. Anoda yang digunakan hendaknya bersifat inert, sehingga tidak terjadi pelarutan elektroda yang mengganggu proses elektrooksidasi.
3. Endapan kalsiumkarbonat yang terjadi segera dipisahkan agar tidak membentuk ion bikarbonat yang larut pada pengaliran gas karbondioksida yang berlebih<sup>(12)</sup>.