

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan antara lain sebagai berikut :

1. Sifat konduktor grafit yang dipakai dalam elektrolisa ditentukan oleh kekerasannya.
2. Diantara elektroda-elektroda yang digunakan, elektroda grafit dari battery ABC yang masih baru yang terbaik sifat konduktornya.
3. Pada elektrolisa dengan variabel konsentrasi, kadar klor aktif terbanyak diperoleh pada penggunaan larutan NaCl 11 %.
4. Klor aktif maksimum yang diperoleh adalah 7579 mg/l.

#### 6.2 Saran

Penelitian ini diharapkan dapat diterapkan pada masyarakat pedesaan . Sehingga perlakuan dibuat pada suhu kamar, oleh karena itu perlu kiranya dilakukan penelitian dengan variabel yang berbeda, misalnya dengan variabel suhu. Sehingga diperoleh kadar klor aktif yang lebih besar.