

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Semakin tinggi konsentrasi  $\text{H}_2\text{O}_2$  maka semakin tinggi potensial sel yang dihasilkan.
2. Peningkatan potensial diikuti dengan semakin fluktuatif potensial sel karena adanya gelembung-gelembung gas yang menghalangi transfer elektron ke elektroda akibat dekomposisi  $\text{H}_2\text{O}_2$ .
3. Konsentrasi  $\text{H}_2\text{O}_2$  4 M merupakan konsentrasi yang dapat digunakan untuk sel baterai karena mempunyai potensial sel tinggi dan tidak begitu fluktuatif.

