

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan akan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Voltase baterai tidak hanya ditentukan oleh potesial reduksi standar kedua elektroda saja tetapi juga ditentukan oleh reaksi lainnya yang sangat kompleks.
2. Voltase dan kuat arus baterai Al lebih rendah dari voltase baterai Zn.
3. Pemasangan elektroda yang tepat menempel sempurna akan menghasilkan voltase dan kuat arus yang lebih tinggi.
4. Reaksi pada anoda baterai Zn, Zn berubah menjadi Zn^{2+} . Pada anoda baterai Al, Al berubah menjadi Al^{3+} .

5.2. Saran

Dari pengalaman penulis dalam penelitian baterai penulis dapat menyarankan supaya diadakan penelitian mengenai elektrolit yang digunakan sehingga akan menghasilkan baterai dengan voltase dan kuat arus seperti yang diharapkan.