

BAB V KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan teori-teori yang mendasarinya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ketergantungan gaya gerak listrik baterai terhadap temperatur sistem telah dapat dibuktikan
2. Harga-harga parameter termodinamik hasil perhitungan pada temperatur 25°C dari data-data penelitian berturut-turut untuk perubahan energi bebas Gibbs, entalpi dan entropi reaksi adalah $-304,121 \text{ kJ mol}^{-1}$, $-312,842 \text{ kJ mol}^{-1}$ dan $-29,264 \text{ kJ}^{\circ}\text{K}^{-1}\text{mol}^{-1}$.
3. Data-data termodinamik hasil penelitian sesuai dengan data-data termodinamik yang diperoleh melalui cara pengukuran panas oleh Hills, menurut laporan Smith dan Vincent.