

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kadar  $\text{Hb}(\text{CO})_4$  mengalami penurunan secara eksponensial terhadap waktu hingga tercapai keadaan setimbang.
2. Reaksi penguraian  $\text{Hb}(\text{CO})_4$  mengikuti orde 1 dengan konstanta kecepatan reaksi rata-rata sebesar  $1,246 \cdot 10^{-2}$  detik<sup>-1</sup>.

#### 5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai :

1. karakteristik perubahan kadar  $\text{Hb}(\text{CO})_4$  pada variasi konsentrasi oksigen,
2. kinetika reaksi penguraian  $\text{Hb}(\text{CO})_4$  dengan menggunakan media percobaan lain.