

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan, didapatkan hasil bahwa fase gerak yang optimal untuk identifikasi hidrokuinon pada krim dengan metode KLT adalah fase gerak III yaitu methanol:kloroform yang memiliki indeks polaritas besar. Dari fase gerak tersebut, bercak yang dihasilkan dapat diukur nilai Rf-nya. Untuk larutan baku 10000 ppm memiliki nilai Rf sebesar 0,75 dan untuk larutan baku 5000 ppm memiliki nilai Rf sebesar 0,75 sehingga nilai Rf dari standar hidrokuinon telah memenuhi persyaratan nilai Rf 0,2-0,8 dan dengan bentuk noda yang simetris.

#### **5.2. Saran**

Perlu diperhatikan dalam pemilihan bahan yang digunakan sesuai dengan ketentuan yang tertera.