

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Identifikasi Kandungan Hidrokuinon Pada hand and Body Lotion yang Dijual Secara Online dapat disimpulkan bahwa:

1. Dari empat sampel hand and body lotion yang dijual secara online di *e commerce* terdapat satu sampel hand and body lotion yang mengandung hidrokuinon yaitu sampel D. Sampel hand and body lotion tersebut tidak terdaftar di BPOM.
2. Perubahan sampel yang mengandung hidrokuinon ditandai dengan berubahnya warna sampel menjadi kehitaman setelah direaksikan dengan  $\text{FeCl}_3$  dan memiliki nilai Rf yang sama dengan baku hidrokuinon.

#### **1.2 Saran**

1. Bagi masyarakat perlu berhati-hati dalam membeli produk hand and body lotion whitening yang dijual secara online, terutama untuk produk yang tidak memiliki ijin edar BPOM.
2. Bagi peneliti lain disarankan untuk melakukan analisis hidrokuinon pada hand and body lotion lain yang dijual secara online dengan metode yang berbeda.