

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian analisis formaldehid secara kualitatif dan kuantitatif pada sediaan sampel kutek yang dijual di Pasar Besar Kota Malang, 3 sampel kutek yang diuji menunjukkan hasil negative dan terbukti tidak mengandung formaldehid, sampel yang diuji terbukti memenuhi syarat kandungan formaldehid yang diatur dalam Peraturan Badan POM tahun 2019 yaitu sebanyak 5%.

#### **1.2 Saran**

1. Peneliti menyarankan kepada konsumen harus tetap selektif dan berhati-hati dalam memilih produk di pasaran salah satunya sediaan cat kuku.
2. Peneliti menyarankan kepada pihak industri atau produsen yang memproduksi sediaan cat kuku untuk tetap mematuhi syarat dan peraturan yang telah ditetapkan agar tidak merugikan konsumen.
3. Dapat dilakukan analisis formaldehid dalam sediaan cat kuku menggunakan produk dari merk lain yang beredar di pasar.
4. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan prosedur yang telah terstandar.