

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Dari 5 sampel jamu pegal linu cair yang beredar di pasar tradisional Yogyakarta diketahui pada sampel 4 yang diambil dari pasar Bantul positif mengandung Bahan Kimia Obat (BKO) Fenilbutazon.
2. Kadar fenilbutazon dalam sampel jamu pegal linu cair sebesar  $0,228 \pm 0,03230$  % b/v.

#### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan terkait validasi metode untuk identifikasi kandungan Bahan Kimia Obat (BKO) fenilbutazon dalam sediaan jamu pegal linu cair.
2. Pada uji kualitatif menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) untuk semua sampel yang diuji perlu disatukan dalam plat KLT yang sama.