

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang identifikasi BKO parasetamol pada empat sampel jamu pegal linu yang dijual di marketplace Shopee dengan menggunakan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT), didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Seluruh sampel yang diuji memiliki penandaan label kemasan sampel jamu yang memenuhi persyaratan sesuai dengan Permenkes Nomor 246/Menkes/Per/1990 tentang izin usaha industri obat tradisional dan pendaftaran obat tradisional.
2. Secara umum hasil organoleptis keempat sampel yang diuji memiliki bentuk sediaan serbuk dengan rasa pahit, berbau khas jamu, dan berwarna kuning kehijauan, hijau kecoklatan hingga kuning tua.
3. Dari seluruh sampel jamu pegal linu yang telah diperiksa tidak ada yang mengandung BKO parasetamol.
4. Persentase sampel jamu pegal linu yang positif mengandung BKO parasetamol sebesar 0%.

#### **B. Saran**

1. Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan tempat sampling yang berbeda dari peneliti sebelumnya.
2. Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan bentuk sediaan yang berbeda pada peneliti sebelumnya.
3. Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya menambahkan baku + sampel pada prosedur penelitian.
4. Untuk peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan sampel jamu yang tidak teregistrasi pada BPOM.