

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian bahwa BKO fenilbutazon telah diidentifikasi pada lima sampel jamu pegal linu yang dijual di shopee dengan menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT), didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Seluruh sampel memenuhi persyaratan penandaan label kemasan sesuai dengan permenkes Nomor 246/Menkes/Per/1990 tentang izin usaha industri obat tradisional dan pendaftaran obat tradisional. Persyaratan penandaan label berisi nama produk, komposisi, bobot isi, dosis pemakaian, khasiat atau kegunaan, kontraindikasi, kedaluwarsa, nomor pendaftaran, nomor kode produksi, nama industri dan nomor registrasi. Akan tetapi, ada satu sampel yang pada kemasan terdapat nomor registrasi namun tidak tercatat pada website BPOM.
- 2) Secara umum kelima sampel memiliki hasil organoleptis dengan bentuk sediaan serbuk yang memiliki rasa dari agak pahit sampai pahit, bau khas jamu, dan berwarna kuning kehijauan hingga kuning kecoklatan.
- 3) Seluruh sampel jamu pegal linu yang telah diidentifikasi negatif mengandung fenilbutazon.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, ada beberapa saran tambahan untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Diharapkan bisa meneliti obat tradisinal jenis lain yang beredar di *marketplace*.
2. Jumlah sampel diperbanyak lagi.