

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan untuk identifikasi deksametason pada lima sediaan jamu penggemuk badan yang didapatkan di salah satu *marketplace* yaitu Shopee didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Terdapat tiga sampel jamu penggemuk badan yang pada penandaan label kemasan telah memenuhi Peraturan Menteri Kesehatan tentang Izin Usaha Industri Obat Tradisional dan Pendaftaran Obat Tradisional pada Bab 6 dalam pasal 31 sampai dengan 34, sedangkan dua sampel tidak memenuhi syarat karena tidak terdapat nomor kode produksi dan tidak terdapat kontraindikasi.
2. Terdapat satu sampel yang positif mengandung deksametason yaitu pada sampel D yang memiliki nilai  $R_f$  sampel sama dengan  $R_f$  baku deksametason yaitu 0,19 dan bercak berfluoresensi ungu.
3. Persentase sampel jamu penggemuk yang positif mengandung deksametason yaitu 20%.

#### B. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT).
2. Penelitian selanjutnya disarankan mengambil sampel penelitian di *marketplace* yang lain.
3. Kepada masyarakat agar lebih berhati-hati ketika membeli produk obat tradisional secara *online*. Pastikan terlebih dahulu produk yang dibeli sudah memiliki nomor registrasi yang terdaftar pada *website* resmi BPOM.