

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dari 5 sampel jamu pegal linu cair yang beredar di pasar Kabupaten Yogyakarta terdapat 3 sampel positif mengandung BKO deksametason, yaitu sampel 2, 4, dan 5.
2. Kadar deksametason pada masing-masing sampel pada jamu pegal linu cair sebesar $0,1971 \pm 0,00077$ % b/v ; $0,1599 \pm 0,00075$ % b/v ; dan $0,1777 \pm 0,00063$ % b/v.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengujian sampel uji lebih lanjut pada jamu pegal linu cair yang beredar di masyarakat dengan menggunakan metode kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait analisis deksametason dalam sediaan obat tradisional yang beredar di pasar selain pasar tradisional Yogyakarta.