

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil identifikasi dexamethasone pada penelitian yang telah dilakukan terhadap 4 sampel jamu pegal linu yang dijual di salah satu Marketplace menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Tidak ditemukan adanya BKO dexamethasone pada jamu pegal linu yang diidentifikasi.
2. Seluruh sampel yang diidentifikasi memenuhi kelengkapan penandaan pada label, namun sampel 2 dan sampel 4 tidak tercantum kontraindikasi pada kemasan.
3. Hasil pemeriksaan sampel secara organoleptis, sampel 1, 2, dan 3 berwarna kuning kehijauan, sedangkan sampel 4 berwarna kuning. Seluruh sampel berbentuk serbuk, memiliki bau khas jamu, dan rasa yang pahit.
4. Sampel yang diperiksa tidak mengandung dexamethasone dengan persentase 100%.

B. Saran

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan identifikasi pada sampel-sampel tersebut menggunakan BKO yang lain, serta melakukan identifikasi menggunakan pelarut dan eluen yang berbeda.