

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan terkait analisis kualitatif dan kuantitatif parasetamol dalam jamu pegel linu dan asam urat di Daerah Kotamadya Yogyakarta, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Analisis kualitatif dari 14 sampel jamu pegel linu dan asam urat terdapat 3 sampel yang diduga mengandung parasetamol.
2. Analisis kuantitatif dari 3 sampel yang mengandung BKO parasetamol memiliki kadar sebagai berikut: sampel nomor 3 sebesar 0,045 %; sampel nomor 7 sebesar 0,350 %; dan sampel nomor 10 sebesar 0,148 %.

B. Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai analisis kualitatif dan kuantitatif obat analgesik lainnya seperti ibuprofen, natrium diklofenak dan asam mefenamat yang beredar di Daerah Kotamadya Yogyakarta pada jamu pegel linu dan asam urat.

Penting dilakukannya pengawasan Post Marketing Surveillens (PMS) dari BPOM terhadap jamu yang beredar di masyarakat sehingga masyarakat merasa selalu aman dalam penggunaannya.