

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini disimpulkan bahwa sampel jamu pegal linu yang beredar di Pasar Tradisional X ada yang teridentifikasi mengandung BKO deksametason secara uji KLT yaitu sampel Y. Namun untuk penentuan kadar deksametason mengalami kendala dalam penentuan kurva standar. Nilai regresi yang diperoleh jauh dari satu (0,0839) dan persamaan linear masih negatif yaitu $y = -0,0022x + 0,1356$. Oleh karena itu, tidak dapat menentukan besarnya kadar deksametason pada sampel jamu pegal linu tersebut.

5.2. Saran

Pada pengujian untuk identifikasi deksametason menggunakan metode spektrofotometer UV-Vis sebaiknya untuk penentuan kurva standar harus menggunakan bahan aktif yang murni.