

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil identifikasi dengan metode kualitatif menggunakan metode KLT menunjukkan bahwa sampel jamu A,B,C,D,E,F dan J positif mengandung prednison sedangkan untuk sampel jamu G,H dan I tidak mengandung bahan kimia obat (BKO) prednison.
2. Hasil identifikasi dengan metode kuantitatif menggunakan metode Spektrofotometri UV-Vis pada sampel jamu positif didapatkan kadar paling tinggi yaitu pada sampel jamu E dengan nilai 0,0564% sedangkan untuk sampel jamu A,B,C,D,F dan J yaitu 0,0125%; 0,0044%; 0,02025%; 0,0086%; 0,0053%; 0,02175%.

5.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu dibutuhkan ketelitian pada setiap pembuatan larutan atau pada pembuatan larutan konsentrasi agar tidak tercampur partikel lainnya. Diperlukan untuk mengetahui kandungan zat lainnya yang terdapat pada sampel jamu. Serta diperlukan adanya penelitian menggunakan metode lainnya.