

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian ini dapat mendeteksi keberadaan BKO parasetamol pada sediaan jamu pegal linu berdasarkan uji KLT dan spektrofotometri UV-Vis. Ada satu dari empat sampel sediaan jamu pegal linu yang terdeteksi keberadaan parasetamol. Dari uji KLT pada sampel tersebut terdapat bercak ungu pada nilai R_f 0,75 dan setelah diuji spektrofotometri UV-Vis terdeteksi absorbansi pada sampel tersebut dengan nilai absorbansi sebesar 3,874 dengan konsentrasi 7748 ppm dan kadar parasetamol 15,496%.

5.2 Saran

Saran pada penelitian ini pada pengujian spektrofotometri UV-Vis selanjutnya untuk lebih teliti saat preparasi larutan standar dan sebaiknya menggunakan mikropipet.

