

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Metode yang paling optimal untuk identifikasi parasetamol dalam jamu pegal linu menggunakan KCKT adalah metode dengan komposisi fase gerak bufer amonium asetat:metanol:asetonitril (90:5:5) dengan laju alir 1,5 mL/min.
2. Hasil validasi menunjukkan bahwa metode analisis yang dilakukan sudah cukup memenuhi persyaratan untuk penetapan kadar parasetamol dalam jamu pegal linu.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran dari penelitian ini yaitu, sebaiknya sampel yang digunakan benar-benar negatif mengandung parasetamol dengan memastikan bahwa jamu dibuat sendiri. Hal ini bertujuan untuk menghindari kontaminasi atau adanya senyawa lain yang dapat memengaruhi hasil penelitian.