

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menggunakan metode analisis kualitatif Kromatografi Lapis Tipis (KLT) di Laboratorium Farmasi Universitas Machung, dapat disimpulkan dari sampel A, B, C, dan D jamu asam urat yang diujikan terdapat 2 sampel yang diidentifikasi positif mengandung asam mefenamat karena selisih  $R_f$  pada sampel  $\leq 0,05$  dengan hasil  $R_f$  baku pada plat sampel C = 0,55 dan  $R_f$  baku pada plat sampel D = 0,54 dengan selisih  $R_f$  masing-masing sampel C = 0,01 dan sampel D = 0,04.

#### **5.2 Saran**

Peneliti selanjutnya disarankan untuk meneliti bahan kimia obat lainnya yang kemungkinan terdapat dalam jamu asam urat tersebut.