

## **BAB V**

### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa kadar flavonoid yang terdapat pada ekstrak etanol 70% pada konsentrasi 5000 ppm, fraksi n-heksan pada konsentrasi 800 ppm dan fraksi etil asetat pada konsentrasi 1000 ppm secara berturut-turut adalah 5,27 mg QE/g ekstrak; 15,54 mg QE/g ekstrak; dan 0,99 mg QE/g ekstrak, hal ini menunjukkan bahwa ekstrak etanol 70%, fraksi n-Heksan, dan etil asetat secara berturut-turut mengandung 0,527%; 1,55%; dan 0,099% senyawa flavonoid setara kuarsetin.

### **B. SARAN**

Diharapkan adanya penelitian yang lebih lanjut mengenai senyawa kandungan flavonoid yang terkandung pada ekstrak dan fraksi tanaman pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl).