

## BAB V

### KESIMPULAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan kajian literature terkait aktivitas antioksidan tanaman pecut kuda, kandungan kimia dapat disimpulkan bahwa

1. Tanaman pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) memiliki aktivitas antioksidan yang tinggi dan berpotensi dapat bermanfaat bagi peningkatan daya tahan tubuh.
2. Senyawa bioaktif quercetin, asam caffeic, flavonoid dan alkaloid merupakan kandungan bioaktif pada daun pecut kuda, yang mempengaruhi aktivitasnya sebagai antioksidan

#### B. Saran

1. Diperlukannya penelitian aktivitas stimulan tanaman pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl).
2. Diperlukannya penarikan senyawa taamn pecut kuda megunakan metode *Supercritical fluid extraction* (SFE) atau bisa disebut CO2 superkritis