

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai uji aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol daun pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl) terhadap mencit putih jantan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak etanol daun pecut kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl) memiliki aktivitas sebagai antihiperurisemia.
2. Pemberian variasi dosis ekstrak etanol daun pecut kuda yang berbeda menimbulkan efek yang berbeda dengan persentase penurunan paling tinggi terdapat pada kelompok P3 (500 mg/kgBB) sebesar 38,29%, diikuti dengan P2 (250 mg/kgBB) sebesar 26,87% dan P1 (125 mg/kgBB) sebesar 20,56%. Namun tidak melebihi efektivitas kontrol positif (allopurinol).

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian isolasi senyawa dari ekstrak daun pecut kuda ini untuk mengetahui kandungan senyawa apa yang memberikan aktivitas antihiperurisemia dan perlu dikembangkan menjadi suatu sediaan farmasi yang dapat digunakan sebagai obat alternatif untuk menurunkan kadar asam urat.