

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) menurunkan kadar asam urat darah mencit Swiss webster jantan yang diinduksi kalium oksonat.

Simpulan Tambahan:

- 1) Efek penurunan kadar asam urat darah ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) setara dengan allopurinol dosis 13 mg/kgBB dalam menurunkan kadar asam urat darah mencit Swiss webster jantan yang diinduksi kalium oksonat.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan dari penelitian ini antara lain:

- 1) Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) dengan menggunakan dosis yang berbeda.
- 2) Melakukan penelitian lebih lanjut dengan pemberian induksi kalium oksonat dengan jangka waktu yang lebih lama.
- 3) Melakukan penelitian dengan menggunakan bagian tanaman kumis kucing yang lain.
- 4) Melakukan uji klinik lebih lanjut mengenai daun kumis (*Orthosiphon stamineus* Benth.) sebagai terapi antihiperurisemia.