

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- Ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) tidak menyebabkan perubahan volume korteks ginjal mencit *Swiss webster* jantan.
- Ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) tidak menyebabkan perubahan volume medulla ginjal mencit *Swiss webster* jantan.
- Ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth) tidak menyebabkan perubahan volume total ginjal mencit *Swiss webster* jantan.

5.2 Saran

Saran yang didapatkan dari penelitian ini adalah :

- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak etanol daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus* Benth.) terhadap ginjal dengan jangka waktu yang lebih lama.
- Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penilaian perubahan gambaran struktur organ ginjal baik secara kualitatif maupun semi kuantitatif dengan sistem skoring.
- Melakukan penelitian lebih lanjut dengan menilai fungsi fisiologis dari organ ginjal.
- Melakukan penelitian lebih lanjut dengan induksi kalium oksonat dengan jangka waktu yang lebih lama.