

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Bedasarkan hasil analisa dan pembahasan penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a. Terdapat pengaruh ekstrak bunga kamboja (*Plumeria Rubra*) terhadap perbaikan fungsi ginjal dengan ditandai penurunan kadar rerata kreatinin pada tikus hiperurisemia yang diinduksi potasium oksonat
- b. Pemberian ekstrak bunga kamboja (*Plumeria rubra*) pada dosis 400 mg/KgBB/hari menunjukkan penurunan yang paling tinggi dibanding dengan dosis 200 dan 600 mg/KgBB/hari.
- c. Efek pemberian ekstrak bunga kamboja (*Plumeria rubra*) tidak lebih optimal dibandingkan dengan pemberian kontrol positif (allopurinol).

V.2 Saran

Bedasarkan hasil penelitian ini ada beberapa saran yang perlu dipertimbangkan, antara lain sebagai berikut :

- a. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang kandungan antioksidan dalam bunga kamboja untuk menambah ilmu dasar mengenai potensi ekstrak bunga kamboja.
- b. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai histopatologi pada ginjal untuk mengetahui secara detail perubahan yang terjadi pada ginjal.