

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang didapatkan dari penelitian ini adalah :

- Ekstrak etanol buah kersen (*Muntingia calabura* L.) berefek menurunkan kadar asam urat serum pada mencit Swiss Webster.
- Ekstrak etanol buah kersen (*Muntingia calabura* L.) berefek tidak setara dengan Allopurinol untuk menurunkan kadar asam urat serum.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian ini adalah :

- Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui *range* dosis ekstrak etanol buah kersen (*Muntingia calabura* L.) yang dapat digunakan untuk menurunkan kadar asam urat serum.
- Perlu penelitian lebih lanjut dengan bentuk sediaan lain, contohnya jus dan ekstrak pelarut lain.
- Perlu penelitian lebih lanjut menggunakan bagian tanaman yang lain.
- Perlu penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efek samping dari penggunaan ekstrak etanol buah kersen (*Muntingia calabura* L.).
- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai uji toksisitas ekstrak etanol buah kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap penurunan kadar asam urat serum untuk mengetahui dosis terapeutik ekstrak etanol buah kersen.
- Perlu penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan ekstrak etanol buah kersen pada uji klinis manusia dalam menurunkan kadar asam urat serum.