

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Infusa daun sirsak dosis 0,13 mg/20g BB dapat menurunkan kadar asam urat yang lebih superior dibandingkan dengan dosis lainnya dan allopurinol.

5.1.2 Simpulan Khusus

1. Infusa daun sirsak (*Annona muricata Linn*) memiliki efek menurunkan kadar asam urat dalam darah pada mencit model hiperurisemia.
2. Dosis 0,13 mg/20g BB infusa daun sirsak (*Annona muricata Linn*) dapat memberikan efek yang paling besar dalam menurunkan kadar asam urat dalam darah pada mencit model hiperurisemia dibandingkan allopurinol, infusa daun sirsak (*Annona muricata Linn*) dosis 0,065 mg/20g BB, dan dosis 0,26 mg/20g BB terhadap mencit model hiperurisemia.
3. Terdapat perbedaan efek allopurinol dan infusa daun sirsak (*Annona muricata Linn*) terhadap penurunan kadar asam urat dalam darah pada mencit model hiperurisemia. Infusa daun sirsak lebih besar dalam menurunkan kadar asam urat dalam darah dibandingkan dengan allopurinol.

5.2 Saran

1. Perlu ditinjau kembali berbagai referensi untuk mengetahui dosis infusa daun sirsak yang optimum terhadap penurunan kadar asam urat dalam darah.
2. Perlu dilakukan penelitian yang mencoba bagian-bagian lain dari pohon sirsak seperti buah, biji, kulit, akar, atau batang untuk diteliti dalam penurunan kadar asam urat dalam darah.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dari penggunaan infusa daun sirsak dalam jangka waktu lama.