

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian air ekstrak air ubi jalar ungu terhadap tikus putih betina (*Rattus Norvegicus*) pada dosis pemberian uji toksisitas akut tidak dapat menyebabkan nekrosis koagulativa hepar.
2. Tidak ditemukan berapa dosis toksik pemberian ubi jalar ungu yang dapat menyebabkan nekrosis koagulativa hepar

5.2 Saran

5.2.1 Saran Akademik

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka saran- saran yang sekiranya diperlukan untuk penelitian lanjutan adalah :

1. Perlu dilakukan uji dengan menggunakan metode lain, seperti metode Lorke, metode karber, dan *up and down method*, dari ekstrak air ubi jalar ungu untuk mengkonfirmasi pengaruh ekstrak air Ubi Jalar (*Ipomea Batatas* L.) Ungu terhadap gambaran nekrosis koagultiva hepar.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lama untuk mengetahui toksisitas ekstrak dalam jangka panjang, dengan menggunakan uji toksisitas subkronik dan uji toksisitas kronik

5.2.2 Saran Praktis

Saran yang dapat disampaikan adalah perlu dilakukan kembali penelitian mengenai efek toksisitas dengan menggunakan metode lain, seperti metode Lorke, metode karber, dan *up and down method*, dari ekstrak air ubi jalar ungu terhadap organ-organ dalam tubuh, dan perlu dikaji kembali mengenai kandungan apa yang dapat merusak organ hepar dan menyebabkan gangguan pada hepar seperti gambaran inflamasi, pelebaran sinusoid, ataupun hiperplasia pada sel *kupffer*

