

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Ekstrak buah merah dengan dosis 0,5 mL dan 1 mL dapat menurunkan kadar bilirubin plasma darah tikus yang diinduksi CCl₄.

Kesimpulan tambahan

Pemberian ekstrak buah merah dosis 0,5 mL dan 1 mL dalam menurunkan kadar bilirubin plasma darah memiliki potensi yang sama dengan pemberian sediaan yang mengandung *lechitin* sehingga kedua dosis ekstrak buah merah tersebut dapat digunakan sebagai hepatoprotektor. Namun pada pemberian ekstrak buah merah dosis 2 mL tidak dapat digunakan sebagai hepatoprotektor karena bersifat hepatotoksik.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian ekstrak buah merah dalam menurunkan kadar bilirubin plasma darah pada hewan coba lain yang diinduksi CCl₄.

Dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji klinis ekstrak buah merah kepada penderita hepatitis atau gangguan fungsi hepar lain.