

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

Kesimpulan tambahan

Pemberian ekstrak buah merah dosis 0,5 mL dan 1 mL dalam menurunkan kadar SGPT plasma darah tikus memiliki potensi yang sama dengan pemberian sediaan 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 toksik.

5.2 Saran

- Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian ekstrak buah merah dalam menurunkan kadar SGPT plasma darah pada hewan coba lain yang diinduksi CCl₄.
- Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemberian ekstrak buah merah dalam menurunkan kadar SGPT plasma darah dengan waktu perlakuan yang lebih panjang.
- Dilakukan uji toksisitas ekstrak buah merah.
- Dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji klinis ekstrak buah merah kepada penderita hepatitis atau gangguan fungsi hepar lain.