

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada kadar biokimia hepar antara kelima grup perlakuan karena pemberian ekstrak semanggi gunung dengan dosis asiaticosida 5, 10, dan 20 mg/kgBB/hari tidak dapat menurunkan kadar ALT, AST, bilirubin total, bilirubin indirek dan bilirubin direk pada tikus wistar jantan yang diinduksi obat anti tuberkulosis.

7.2 Saran

Saran terkait dengan penelitian lanjutan :

1. Perlu dilakukan pengukuran awal biokimia hepar pada tikus sebelum periode induksi OAT sehingga dapat dilihat peningkatan atau penurunan biokimia hepar pada akhir penelitian.
2. Perlu dilakukan pemilihan antikoagulan yang tepat sebelum melakukan pengukuran kadar ALP.
3. Perlu dilakukan variasi dalam cara pemberian ekstrak yaitu sebelum induksi OAT, bersamaan dengan induksi OAT dan setelah induksi OAT untuk melihat perbedaan efek hepatoprotektornya.
4. Perlu dilakukan optimasi dosis hepatotoksik OAT sebelum dilakukan penelitian lanjutan.

