

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Terdapat adanya peningkatan rata-rata kadar kolesterol darah tikus yang diambil setelah diinduksi tinggi lemak, dan penurunan kadar kolesterol darah pada setelah pemberian ekstrak etanol daun sirsak.
2. Terdapat perbedaan penurunan signifikan kadar kolesterol tikus setelah pemberian ekstrak etanol daun sirsak pada seluruh kelompok perlakuan
3. Terdapat penurunan kadar kolesterol darah yang signifikan pada kelompok D yaitu pemberian ekstrak etanol daun sirsak tua dengan dosis 100mg/kgBB.

5.2 Saran

Adapun saran yang diajukan pada penelitian ini adalah :

1. Perlu ada nya penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dari pemberian ekstrak etanol daun sirsak
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kadar pasti flavonoid, tanin, dan saponin pada ekstrak etanol daun sirsak
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui histopatologi jantung setelah pemberian ekstrak etanol daun sirsak