

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan tentang pengaruh fraksi air Tali putri (*Cassytha filiformis* L) terhadap beberapa parameter biologi tikus Hipertensi Hiperkolesterolemia dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fraksi air tali putri memiliki efek dalam menurunkan tekanan darah dan lemak darah tikus putih jantan hipertensi-hiperkolesterolemia secara bersamaan .
2. Penurunan tekanan darah dan lemak darah tikus hipertensi-hiperkolesterolemia dari fraksi air tali putri (*Cassytha filiformis* L.) semakin besar pemberian dosis, maka semakin besar pula %penurunan tekanan darah dan lemak darah
3. Tidak terdapat pengaruh interaksi antara dosis dan lama pemberian fraksi air tali putri (*Cassytha filiformis* L) terhadap semua parameter.

### B. Saran

Masih diperlukan penelitian lanjutan untuk menjelaskan mekanisme kerja senyawa aktif yang ada pada fraksi ini dalam menurunkan tekanan darah dan kolesterol total

