

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari penelitian ini, dapat disimpulkan bahwa propolis menurunkan kadar kolesterol LDL serum pada tikus galur *Wistar* jantan yang diberi asupan pakan/diet berkadar kolesterol tinggi.

5.2 Simpulan Tambahan

Penurunan kadar kolesterol terbanyak terdapat pada kelompok perlakuan propolis dosis 3

5.3 Saran

Sebagai akhir dari penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, maka penulis menyarankan hal-hal sebagai berikut:

- Perlu diteliti lebih lanjut dosis propolis yang paling sesuai untuk menurunkan kadar kolesterol LDL serum.
- Perlu diteliti lebih lanjut dengan menggunakan sampel yang lebih banyak.
- Perlu diteliti lebih lanjut dengan waktu yang lebih lama.
- Perlu diteliti lebih lanjut dengan subyek penelitian yang tetap diberi asupan pakan/diet berkadar kolesterol tinggi selama masa perlakuan propolis.