

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

- a. Pemberian bubuk daun katuk (*Sauropus androgynus L Merr.*) dapat meningkatkan kadar HDL serum pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan *Strain wistar* yang diberi diet aterogenik.
- b. Rerata kadar HDL serum pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan *Strain wistar* yang diberi diet normal dan diet aterogenik masing-masing adalah 53.80 mg/dl dan 50.15 mg/dl.
- c. Rerata kadar HDL serum pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan *Strain wistar* yang diberi diet aterogenik disertai pemberian bubuk daun katuk dengan dosis 6%, 9%, dan 12% per hari berturut-turut adalah 77.40 mg/dl, 68.52 mg/dl, 73.07 mg/dl.

7.2 Saran

- a. Tahap selanjutnya diharapkan dilakukan pengkajian dosis bubuk daun katuk yang efektif apabila diberikan kepada manusia untuk menurunkan resiko terjadinya aterosklerosis.
- b. Tahap selanjutnya diharapkan menggunakan waktu perlakuan yang lebih lama untuk mendapatkan hasil asupan dan kadar HDL yang lebih signifikan.