

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

- a. Ekstrak etanol daun sisik naga (*Pyrrrosia piloselloides* L.) berpengaruh signifikan ( $P < 0,05$ ) terhadap nilai LDL, VLDL dan HDL.
- b. Variasi dosis ekstrak etanol daun sisik naga (*Pyrrrosia piloselloides* L.) terhadap nilai LDL, VLDL dan HDL, yaitu pada nilai LDL kelompok ekstrak uji dosis 200 mg/kgBB didapat nilai terendah yang tidak berbeda nyata dengan dosis 100 mg/kgBB dan pembanding. Nilai VLDL dosis 50 mg/kgBB didapat nilai terendah yang tidak berbeda nyata dengan dosis 100 mg/kgBB dan pembanding. Nilai HDL dosis 100 mg/kgBB didapat nilai tertinggi yang berbeda nyata dengan dosis 50 mg/kgBB, 200 mg/kgBB dan pembanding..

#### 5.2 Saran

- a. Perlu dilakukan uji lanjut dengan menambahkan waktu perlakuan pada hewan uji hiperlipidemia sehingga nilai LDL, VLDL dan HDL setelah di induksi ekstrak etanol daun sisik naga (*Pyrrrosia piloselloides* L.) kembali normal.
- b. Perlu dilakukan uji lanjut tingkat fraksi ekstrak etanol daun sisik naga (*Pyrrrosia piloselloides* L.) terhadap nilai LDL, VLDL dan HDL.