

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak etanol batang *H. formicarum* dosis 0,135 gram/KgBB; 0,27 gram/KgBB; 0,54 gram/kgBB menurunkan kadar kolesterol total dan kadar trigliserida tikus putih (*Rattus novergicus*) diabetes terinduksi aloksan secara signifikan. Ekstrak etanol batang *H. formicarum* dosis 0,54 gram/kgBB menurunkan kadar kolesterol total dan kadar trigliserida tikus putih (*Rattus novergicus*) diabetes terinduksi aloksan setara dengan glibenklamid 0,5 mg/kgBB.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dapat dilakukan uji toksisitas dengan mengkaji efek samping dari ekstrak *H. formicarum* pada tikus putih.