

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

- Ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn.) berefek menurunkan kadar kolesterol *LDL* pada tikus Wistar jantan.
- Ekstrak etanol daun jambu biji (*Psidium guajava* Linn.) tidak berefek meningkatkan kadar kolesterol *HDL* pada tikus Wistar jantan.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut :

- Meningkatkan dosis ekstrak etanol daun jambu biji untuk mendapatkan pengaruh yang lebih baik.
- Menggunakan pelarut yang lain.
- Menggunakan bagian yang lain dari tanaman jambu biji.
- Mengenai efek samping yang dapat terjadi.
- Menggunakan hewan coba yang lain.