

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Simpulan yang didapat setelah dilakukan penelitian mengenai pengaruh pemberian ekstrak etanol biji jengkol (*Pithecellobium lobatum Benth.*) terhadap kadar HDL tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan galur Sprague dawley yang diinduksi aloksan, adalah :

1. Tidak terdapat pengaruh pemberian ekstrak etanol biji jengkol (*Pithecellobium lobatum Bent.*) terhadap peningkatan kadar HDL dalam darah tikus diabetes.

### B. Saran

1. Penelitian lain diharapkan menggunakan metode induksi hiperlipidemia.
2. Penelitian lain melakukan penelitian lebih lanjut agar dapat mengetahui efek samping pemberian ekstrak etanol biji jengkol (*Pithecellobium Lobatum Benth.*).
3. Peneliti lain dapat melakukan penelitian dengan jangka waktu yang lebih lama agar efek ekstrak etanol biji jengkol (*Pithecellobium Lobatum Benth.*) terhadap kadar HDL darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) terlihat lebih jelas.