

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

- Pemberian ekstrak biji jengkol (*Pithecellobium lobatum* Benth.) tidak berpengaruh terhadap kadar kolesterol total darah pada tikus (*Rattus norvegicus*) galur *sprague dawley* diabetes yang diinduksi aloksan yakni sebesar  $K(-)=59\pm 1,7$   $K(+)=59,8\pm 1,1$   $P1=69,4\pm 2,6$   $P2=56,6\pm 1,1$   $P3=56,6\pm 8,9$  berdasarkan hasil uji statistik *kruskal wallis* ( $p = 0,794$ ).

### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian ekstrak biji jengkol dengan dosis yang efektif dan perpanjangan waktu pemberian perlakuan pada kelompok perlakuan dalam menurunkan kadar kolesterol total darah tikus. Agar dapat mencapai hasil yang signifikan dan menimbulkan efek terapi.
2. Perlu dilakukan peninjauan kembali dosis lazim biji jengkol yang digunakan dalam masyarakat agar tidak terjadi efek samping yang merugikan manusia.