

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh pemberian ekstrak daun jambu biji terhadap ketebalan dinding aorta abdominal tikus Wistar yang diinduksi diet tinggi lemak secara signifikan.
2. Rerata ketebalan aorta abdominal pada kelompok 1 atau kelompok kontrol sehat adalah  $100.84 (\pm 11.57)\mu\text{m}$ .
3. Rerata ketebalan aorta abdominal pada kelompok 2 atau kelompok kontrol sakit adalah  $123.80 (\pm 13.34) \mu\text{m}$ .
4. Rerata ketebalan aorta abdominal pada kelompok 3 atau kelompok perlakuan adalah  $100.02 (\pm 6.43) \mu\text{m}$ .
5. Rerata ketebalan aorta abdominal pada kelompok 4 atau kelompok protektif adalah  $97.31 (\pm 9.02) \mu\text{m}$ .

### B. Saran

1. Perlu dilakukan uji fitokimia untuk mengetahui senyawa aktif yang berperan besar dalam mempengaruhi ketebalan aorta abdominal tikus Wistar diet tinggi lemak.
2. Perlu dilakukan uji kadar kolesterol dalam darah untuk menentukan kadar kolesterol dalam darah.
3. Perlu dilakukan uji efektifitas dan uji toksisitas untuk mengetahui dosis aman dan efektif ekstrak daun jambu biji sebagai obat herbal.