

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Kadar rata-rata LDL terendah terdapat pada kelompok kontrol negatif.
2. Kadar rata-rata LDL tertinggi terdapat pada kelompok kontrol positif (diinduksi aloksan).
3. Kadar rata-rata LDL pada kelompok perlakuan (diinduksi aloksan dan diberi teh hijau dengan 3 dosis berbeda) mengalami penurunan seiring bertambahnya dosis teh hijau yang diberikan.
4. Terdapat perbedaan bermakna antara kelompok kontrol negatif dengan kelompok kontrol positif, kelompok kontrol positif dengan ketiga kelompok perlakuan serta antara kelompok perlakuan 1 dengan 3, akan tetapi tidak terdapat perbedaan bermakna antara kelompok perlakuan 1 dan 2 serta antara kelompok perlakuan 2 dan 3.

7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melanjutkan penelitian terhadap parameter lain yang berkaitan dengan akibat diabetes melitus.
2. Perlu penelitian lebih lanjut terkait efek samping penggunaan teh hijau dengan dosis yang bervariasi.

