

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Aktivitas katalase darah pada tikus kelompok kontrol negatif memiliki rata-rata yang lebih tinggi daripada kelompok kontrol positif.
2. Aktivitas katalase darah pada tikus kelompok perlakuan memiliki rata-rata yang lebih tinggi daripada kelompok kontrol positif.
3. Terdapat perbedaan bermakna pada aktivitas katalase darah pada tikus antara kelompok kontrol negatif dengan kelompok kontrol positif serta kelompok kontrol positif dengan kelompok perlakuan.

7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai teknik induksi aloksan untuk meminimalkan adanya kematian pada sampel penelitian.
2. Kandungan teh hijau kaya dengan berbagai zat aktif, sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memisahkan zat aktif tersebut serta pengaruhnya bagi kesehatan.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai teh hijau sebagai pengobatan pengobatan alternatif atau fitofarmaka penyakit diabetes melitus.