

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

1. Rerata kadar gula darah kelompok kontrol negatif lebih rendah daripada rerata kadar gula darah kelompok kontrol positif.
2. Rerata kadar gula darah kelompok perlakuan 1, 2, dan 3 lebih rendah daripada rerata kadar gula darah kelompok kontrol positif.
3. Pemberian infusa teh hijau 1%, 2%, dan 4% berpengaruh terhadap penurunan kadar gula darah mencit yang diinduksi aloksan. Namun belum mencapai kadar gula darah kelompok normal.
4. Rerata kadar MDA serum kelompok kontrol negatif lebih rendah daripada rerata kadar MDA serum kelompok kontrol positif.
5. Rerata kadar MDA serum kelompok perlakuan 1, 2, dan 3 lebih rendah daripada rerata kadar MDA serum kelompok kontrol positif.
6. Pemberian infusa teh hijau 1%, 2%, dan 4% berpengaruh terhadap penurunan kadar MDA serum mencit yang diinduksi aloksan. Infusa teh hijau 4% mampu menurunkan kadar MDA hingga mencapai kadar MDA serum mencit kelompok normal.

7.2. Saran

Penelitian selanjutnya agar dapat lebih memvariasikan dosis infusa teh hijau supaya bisa diketahui pada dosis berapa infusa teh hijau mampu menurunkan gula darah mendekati kelompok normal.

