

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian ekstrak bunga telang dan larutan dispersi padat dosis 400 mg/kgbb dan 800 mg/kgbb berpengaruh dalam menurunkan kadar MDA tikus diabetes melitus, dengan efek penurunan paling baik pada dosis 800 mg/kgbb.
2. Lama pemberian ekstrak bunga telang dan larutan dispersi padat hingga 28 hari berpengaruh dalam menurunkan kadar MDA tikus diabetes melitus dibandingkan pemberian hingga hari ke-14.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan durasi pengamatan yang lebih panjang agar perubahan kadar MDA dapat diamati secara lebih jelas.

