

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan , yaitu:

1. Efek preventif ekstrak daun dewandaru pada tikus model gastroenteritis induksi *E. coli* pada masing-masing perlakuan belum optimal dalam menurunkan kadar MDA gastrium.
2. Efek preventif ekstrak daun dewandaru pada tikus model gastroenteritis induksi *E. coli* optimal pada dosis 300, mg/KgBB, 400 mg/KgBB, dan 500 mg/KgBB melalui peningkatan aktivitas SOD serum.

6.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui dosis terapi dan dosis toksisitas pemberian ekstrak daun dewandaru (*Eugenia uniflora L*) sebelum diaplikasikan pada hewan model gastroenteritis hasil induksi *E.coli*.