

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta analisis yang dilakukan, didapatkan kesimpulan sebagai berikut.

1. Kelompok kontrol normal memiliki gambaran histopatologi hati paling baik, sedangkan kelompok model hiperkolesterolemia diabetes tanpa perlakuan menunjukkan kerusakan paling parah. Pemberian metformin dan ekstrak etanol bunga krisan menunjukkan perbaikan gambaran histopatologi hati, dengan perbaikan yang semakin jelas pada dosis ekstrak yang lebih tinggi.
2. Pemberian ekstrak etanol bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) memberikan pengaruh perbaikan terhadap gambaran histopatologi hati tikus galur Wistar model hiperkolesterolemia diabetes.
3. Ekstrak etanol bunga krisan (*C. morifolium*) dosis 300 mg/kgBB menghasilkan efek perbaikan paling efektif terhadap gambaran histopatologi hati tikus Wistar model hiperkolesterolemia diabetes.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, analisis, serta kesimpulan yang diperoleh, peneliti mengajukan saran berikut.

1. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai uji toksisitas ekstrak etanol bunga krisan agar dapat diketahui berapa dosis toksik ekstrak tersebut.

2. Diperlukan penelitian lanjutan mengenai uji fitokimia guna mengidentifikasi kandungan senyawa pada ekstrak etanol bunga krisan.