

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) menunjukkan perbedaan rerata sel nekrosis pada gambaran histopatologi pankreas tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperkolesterolemia-diabetes dibandingkan dengan kelompok kontrol.
2. Pemberian ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) menunjukkan perbedaan rerata sel radang pada histopatologi pankreas tikus putih (*Rattus norvegicus*) model hiperkolesterolemia-diabetes dibandingkan dengan kelompok kontrol.
3. Terdapat perbedaan gambaran perbaikan histopatologi pankreas yang bermakna pada kelompok perlakuan dengan dosis ekstrak bunga krisan 300 mg/kgBB dibandingkan dengan kelompok kontrol normal, positif dan negatif.

V.2 Saran

Berdasarkan temuan penelitian ini, beberapa rekomendasi yang dapat dipertimbangkan antara lain :

- a. Diperlukan analisis kuantitatif untuk menentukan kadar senyawa flavonoid, saponin, dan tanin yang terdapat dalam ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*).
- b. Diperlukan pengujian toksisitas terhadap ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) guna menilai keamanannya.

- c. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengkaji pengaruh pemberian ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) terhadap organ-organ lain.