

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian tentang Pengaruh Pemberian Serbuk Ekstrak Takokak (*Solanum torvum Swartz*) terhadap Kadar MDA (*Malondialdehid*) pada Hewan Uji Coba Kelinci dengan Diet Atherogenic, maka ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian ekstrak takokak meningkatkan asupan makan pada kelinci secara signifikan ($p=0,000$).
2. Pemberian ekstrak takokak meningkatkan berat badan kelinci secara signifikan ($p=0,000$).
3. Pemberian ekstrak takokak menurunkan kadar MDA pada darah kelinci secara signifikan ($p=0,000$).
4. Pemberian ekstrak takokak tidak berpengaruh terhadap penurunan kadar kolesterol pada kelinci.

B. Saran

Sebaiknya dosis pemberian takokak tidak terlalu rendah, karena berpengaruh pada penurunan kadar MDA. Dosis yang masih terlalu rendah yaitu terdapat pada kelompok dengan perlakuan diet atherogenic dan ekstrak takokak sebanyak 10 mg/kgBB. Pemberian dosis ekstrak takokak seharusnya minimal sebanyak 60 mg/kgBB agar terdapat pengaruh pada penurunan kadar MDA dalam darah.