

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. Terapi hipertensi dengan *water soluble extract* (WSE) yoghurt susu kambing dosis 300 dan 600 mg/kgBB mampu menurunkan kadar malondialdehida (MDA) dan memberikan perubahan histopatologi dengan memperbaiki kerusakan jaringan pada organ aorta tikus (*Rattus norvegicus*) model hipertensi induksi DOCA-salt.
2. Terapi hipertensi dengan *water soluble extract* (WSE) yoghurt susu kambing dosis 600 mg/kgBB merupakan dosis yang memberikan efek terapi paling baik dalam menurunkan kadar malondialdehida (MDA) dan memperbaiki kerusakan jaringan pada organ aorta tikus (*Rattus norvegicus*) model hipertensi induksi DOCA-salt.

6.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh terapi WSE yoghurt susu kambing yang lebih baik terhadap kadar malondialdehida (MDA) dan perbaikan kerusakan jaringan dengan meningkatkan dosis pemberian terapi WSE yoghurt susu kambing.