

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Antosianin dari *Ipomoea batatas* varietas ungu kultivar Gunung Kawi tidak meningkatkan kadar SOD pada tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) dengan diet tinggi lemak secara signifikan.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai mekanisme kompensasi SOD pada proses aterosklerosis dan peran antosianin di dalamnya.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat pula ditambahkan pemeriksaan ecSOD pada aorta tikus untuk menghitung juga kadar ecSOD yang terkandung pada endotel.