

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis penelitian tidak terbukti, yaitu:

1. Pemberian ekstrak ubi jalar ungu dapat menurunkan kadar BUN pada tikus galur Wistar model Diabetes melitus pada dosis yang tepat.
2. Tidak adanya perbedaan yang bermakna antara peningkatan dosis ekstrak antosianin ubi jalar ungu dengan penurunan kadar BUN pada tikus galur Wistar model diabetes melitus.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai dosis efektif antosianin dari ekstrak ubi jalar ungu kultivar gunung Kawi yang dapat menurunkan kadar BUN secara signifikan baik pada hewan maupun manusia
2. Diperlukan pertimbangan adanya faktor lain seperti kadar gula darah dan BUN sebelum tikus diberi perlakuan, serta kadar ROS dan tingkat kerusakan ginjal setelah tikus diberi perlakuan.