BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

Pemaparan antosianin ubi ungu (*Ipomoea batatas L)* pada zebrafish (*Danio rerio*) dengan *diet-induced obesity* (DIO) tidak dapat menurunkan kadar glukosa darah, namun menunjukkan kecenderungan penurunan kadar glukosa darah.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian di atas, maka beberapa saran yang dapat disampaikan antara lain yaitu :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai dosis antosianin ubi ungu yang dapat menurunkan kadar glukosa darah secara signifikan.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor lain yang bisa mempengaruhi hasil percobaan, seperti tingkat stress, penggunaan tricaine, lingkungan, dan lain sebagainya, agar mengurangi tingkat bias pada penelitian.