

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa antosianin yang diekstrak dari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) mulai dari dosis 40 μ g/ml hingga dosis 80 μ g/ml terdapat pengaruh berupa penurunan aktivitas lokomotor pada zebrafish (*Danio rerio*) dan tidak terdapat pengaruh antara pemberian antosianin yang diekstrak dari ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas L.*) dengan motilitas pada zebrafish (*Danio rerio*).

7.2 Saran

- 7.2.1 Perlu dilakukan uji kadar antosianin dengan dosis mulai 100 μ g/ml keatas.
- 7.2.2 Perlu diperhatikan ketika penelitian penggunaan *well* yang memiliki kedalaman yang sama, suhu akuarium yang sama, dan komponen lain yang bisa mengurangi faktor perancu.