

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan mengenai pengaruh pemberian ekstrak ubi jalar ungu terhadap gambaran mikroskopik pankreas dan hepar tikus yang diinduksi aloksan, didapatkan kesimpulan yaitu:

- 7.1.1 Pada gambaran mikroskopik tikus yang diinduksi aloksan terlihat adanya kerusakan pada sel pankreas dan berkurangnya glikogen pada sel hepar
- 7.1.2 Pada gambaran mikroskopik tikus yang diinduksi aloksan terlihat adanya pengaruh pemberian ekstrak ubi jalar ungu terhadap kerusakan sel pankreas dan glikogen sel hepar
- 7.1.3 Terlihat perbedaan pada gambaran mikroskopik pankreas dan hepar tikus antara kelompok yang diinduksi aloksan yang diberi ekstrak ubi jalar ungu dengan yang tidak diberi ekstrak ubi jalar ungu

7.2 Saran

- 7.2.1 Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan variasi dosis ekstrak ubi jalar ungu sehingga dapat melihat efek pada dosis tertentu
- Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan obat antihiperlipidemik oral untuk mengetahui efektivitasnya

