

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahawa:

1. Penyu lekang (*Lepidochelys olivacea*) mempunyai rata-rata ukuran telur dengan rata - rata bobot 31 gram dan diameter 4,45 cm.
2. Tingkat penetasan telur penyu lekang (*Lepidochelys olivacea*) rata-rata 100% dengan waktu inkubasi paling cepat yaitu 48 hari (1,169 jam) pada komposisi substrat pasir 75% pasir (20% butiran dan 5% lanau).
3. Komposisi substrat yang berbeda tidak berpengaruh nyata terhadap tingkat penetasan telur penyu lekang (*Lepidochelys olivacea*).

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian ini, maka dapat disarankan dan dilakukan sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai komposisi substrat.
2. Penelitian terkait kedalaman sarang yang berbeda (variasi suhu dan kedalaman).
3. Penelitian tentang posisi telur dalam sarang terhadap tingkat penetasan telur penyu.
4. Persiapan alat CCTV untuk menentukan waktu penetasan telur penyu sehingga presisi (ketepatan) waktu menetas dapat diketahui.