BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil studi literatur, dapat disimpulkan bahwa perendaman menggunakan NaOH 10% memberikan hasil yang sama seperti perendaman menggunakan KOH 10%, suhu yang digunakan untuk prendaman NaOH yang mampu memberikan keutuhan spesimen *Ctenocephalides felis* yang diawetkan, menipiskan kitin pada spesimen *Ctenocephalides felis* sehingga tidak menggangu pengamatan dan memberikan keutuhan spesimen *Ctenocephalides felis* yang diawetkan meninjau dari ukuran spesimen adalah 90 – 100°C selama 15 – 20 menit.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelusuran studi literatur yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Laboratorium dapat menggunakan NaOH 10% dengan pemanasan sebagai alternatif dalam proses perendaman KOH 10% selama 24 jam agar lebih efisien.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui suhu yang optimal dalam proses perendaman (maserasi) dengan pemanasan menggunakan NaOH 10% dan zat lainnya.