

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

5.1.1. *Ctenochepalides felis* dengan perendaman dalam KOH 10 % dipanaskan suhu 40°C selama 4 jam menghasilkan sediaan permanen dengan kualitas buruk sebanyak 10 preparat permanen.

5.1.2. *Ctenochepalides felis* dengan perendaman dalam KOH 10 % dipanaskan 50°C selama 4 jam menghasilkan sebanyak 5 preparat permanen dengan kualitas baik dan 5 dengan kualitas buruk.

5.1.3. *Ctenochepalides felis* dengan perendaman dalam KOH 10 % dipanaskan 60°C selama 4 jam menghasilkan sebanyak 8 preparat permanen baik dan 2 preparat permanen buruk.

5.1.4. Suhu optimum pemanasan KOH 10% dalam pembuatan preparat permanen *Ctenochepalides felis* pada suhu 60°C selama 4 jam.

5.1.5. Berdasarkan uji kruskal-wallis dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh yang signifikan antara suhu pemanasan KOH 10% (40°C, 50°C, 60°C) terhadap kualitas sediaan permanen *Ctenochepalides felis* (baik dan buruk).

5.2. Saran

Pemanasan yang terbaik untuk sediaan permanen bisa menggunakan suhu 60°C selama 4 jam. Diharapkan ada penelitian lebih lanjut dengan menggunakan pemanasan KOH 10% pada spesies yang sama jenis kelamin berbeda dan spesies yang berbeda.

