

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai variasi waktu perendaman alkohol pada preparat awetan *Ctenocephalides canis* yang dilakukan di Laboratorium Parasitologi Universitas Muhammadiyah Semarang dideskripsikan sebagai berikut :

1. Kualitas preparat awetan *Ctenocephalides canis* dengan perendaman alkohol 1 x 15 menit didapatkan hasil 2 sediaan baik, 4 sediaan sedang dan 0 sediaan buruk.
2. Kualitas preparat awetan *Ctenocephalides canis* dengan perendaman alkohol 1 x 15 menit 2 x 15 menit didapatkan hasil 2 sediaan baik, 3 sediaan sedang dan 1 sediaan buruk.
3. Kualitas preparat awetan *Ctenocephalides canis* dengan 3 x 15 menit didapatkan hasil 1 sediaan baik, 2 sediaan sedang dan 3 sediaan buruk.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari penelitian variasi waktu perendaman alkohol pada preparat awetan *Ctenocephalides canis* dapat menggunakan variasi waktu perendaman alkohol selama 1 x 15 menit, selain lebih efisien waktu pada variasi ini dapat menghasilkan preparat yang baik dengan prosentase untuk mengurangi kerusakan pada organ tubuh sediaan, kualitas preparat baik dan kejernihan preparat baik.