

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. SIMPULAN

Bedasarkan hasil penelitian yang telah di lakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. a). Pembuatan sediaan preparat awetan *Ctenocephalides felis* dengan waktu clearing 5 menit didapat hasil 2 preparat sedang, dan 4 buruk.
b). Pembuatan sediaan preparat awetan *Ctenocephalides felis* dengan waktu clearing 10 menit didapat hasil 1 preparat baik, 3 sedang dan 2 buruk.
c). Pembuatan sediaan preprat awetan *Ctenocephalides felis* dengan waktu clearing 15 menit didapatkan hasil 1 preparat baik, 4 preparat sedang, dan 1 buruk.
d). Pembuatan sediaan preparat aweatan *Ctenocephalides felis* dengan waktu 20 menit didapatkan 4 preparat baik dan 2 preparat sedang.
2. Berdasarkan hasil uji chi square di simpulkan bahwa tidak ada pengaruh yang signifikan larutan toluen terhadap kualitas preparat awetan *Ctenocephalides felis* pada waktu 20, 15, 10 dan 5 menit, dan dihasilkan kualitas yang bervariasi.

B. SARAN

Disarankan menggunakan larutan toluen dengan waktu clearing 20 menit agar mendapatkan hasil kualitas preparat yang baik. Diharapkan ada penelitian lebih lanjut pengaruh variasi waktu clearing dengan larutan yang berbeda dan sampel yang berbeda.