

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1.Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penipisan dengan KOH 10% 10 jam diperoleh hasil 100% awetan telur, nimfa dan dewasa dengan kualitas baik. KOH 10% 5 jam diperoleh 100% awetan telur dengan kualitas cukup baik, stadium nimfa 50% awetan dengan kualitas cukup baik dan 50% kualitas baik, stadium dewasa diperoleh 100% awetan dengan kualitas baik.
2. Penipisan dengan KOH 20% 10 jam diperoleh 100% awetan telur dengan kualitas jelek. Stadium nimfa diperoleh 100% awetan dengan kualitas baik. Stadium dewasa diperoleh 50% awetan dengan kualitas cukup baik dan 50% awetan dengan kualitas baik. KOH 20% 5 jam diperoleh 100% awetan telur dengan kualitas cukup baik. Stadium nimfa diperoleh 50% awetan dengan kualitas cukup baik dan 50% dengan kualitas baik. Stadium dewasa diperoleh 80% awetan dengan kualitas cukup baik dan 20% awetan dengan kualitas baik.
3. Berdasarkan uji statistik diperoleh hasil yang berbeda dari tiap stadium *P.h capitis*

5.2. Saran

Pada pembuatan awetan telur lebih baik digunakan konsentrasi 10% 5 jam, Pada pembuatan awetan nimfa lebih baik digunakan konsentrasi 20% 10 jam, dan pada pembuatan awetan dewasa 10% 5 jam sudah menghasilkan kualitas yang baik sama seperti kontrol. Penelitian selanjutnya bisa dilakukan dengan meneliti tahap selain penipisan yaitu pada tahap *dehidrasi* dan *clearing*. selanjutnya juga dilakukan penelitian profil protein pada setiap stadium *P.h capitis* agar diketahui perbedaan profil protein pada setiap stadium.

