

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

1. Perendaman daun murbei dalam larutan susu kental manis menyebabkan pertumbuhan ulat, mutu kokon dan mutu serat ulat sutera menjadi menurun (terhambat) dengan semakin tingginya konsentrasi larutan susu kental manis, dibanding kontrol.
2. Konsentrasi larutan susu kental manis yang paling baik pengaruhnya terhadap pertumbuhan ulat, mutu kokon dan mutu serat ulat sutera adalah pada konsentrasi 5%, daya gulung tertinggi diperoleh pada konsentrasi 20%.
3. Daya makan atau kemampuan makan ulat sutera sebagai pendukung pertumbuhan pada perendaman daun murbei dalam larutan susu kental manis lebih rendah dibandingkan kontrol.

7.2. Saran

Pada perendaman daun murbei dalam larutan susu kental manis yang dilakukan pada penelitian ini menyebabkan hambatan pada pertumbuhan ulat, mutu kokon dan mutu serat ulat sutera, sehingga tidak dianjurkan pemakaian susu kental manis pada pemeliharaan ulat sutera. Untuk budidaya ulat, apabila akan memberikan protein tambahan dalam pakan ulat sutera dapat disarankan dengan menggunakan protein nabati.