

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan telah dapat disimpulkan bahwa :

1. Sianida dapat memperlambat durasi (lama waktu) pertumbuhan larva lalat *Chrysomya megacephala*
2. Sianida menurunkan panjang dan berat larva lalat *Chrysomya megacephala*
3. Sianida menurunkan berat dan panjang akhir dari pupa *Chrysomya megacephala*
4. Secara statistik dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan signifikan panjang larva dan berat larva sampai dengan pupa antara jaringan tikus Wistar mati yang disebabkan keracunan Sianida dengan larva pada jaringan tikus Wistar mati secara dislokasi servikal.

7.2 Saran

1. Pada penelitian selanjutnya diharapkan dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh Sianida terhadap metabolisme hormon pertumbuhan serangga sehingga pengaruh Sianida terhadap pertumbuhan larva lalat mekanismenya menjadi lebih jelas
2. Pada penentuan PMI pada suatu kasus kematian tidak wajar perlu pemeriksaan toksikologi forensik untuk mengetahui bahan kontaminan apa saja yang terkandung pada jenazah, karena bahan-bahan kontaminan yang terkandung dalam jenazah dapat mempengaruhi

pertumbuhan larva lalat yang dapat mengacaukan perhitungan PMI

3. Pada penelitian yang sama diharapkan dilakukan pengamatan yang lebih detail sehingga mampu mengikuti momentum-momentum yang hilang dengan pengamatan yang hanya tiap 12 jam.