

## BAB V. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan bahwa ekstrak metanol kulit buah manggis memberikan pengaruh terhadap perkembangan *C. pavonana*. Ekstrak metanol kulit buah manggis dengan konsentrasi tertinggi 0,5% telah dapat menyebabkan kematian larva sebesar 72%, bersifat *antifeedant* sebesar 55,70%, memperpanjang masa perkembangan larva 2,80 hari pada stadia larva instar 2 ke 3 dan 3,52 hari dari stadia larva instar 2 ke 4, dan menghambat pembentukan pupa terhadap *C. pavonana* sebesar 30,66%.

