

BAB V KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Hasil uji tahap I menunjukkan bahwa 0,50% ekstrak buah mengkudu pada pelarut metanol menyebabkan mortalitas larva *C. pavonana* tertinggi (84,44%). Hasil uji Tahap II menunjukkan bahwa 0,50% ekstrak metanol buah mengkudu menyebabkan mortalitas larva dan efek *antifeedant* tertinggi (masing-masing 86,66% dan 82,04%), memperpanjang masa perkembangan larva 1,90-2,50 hari jika dibandingkan dengan kontrol, serta berdampak terhadap paling rendahnya persentase pupa dan imago yang terbentuk (masing-masing 10,66% dan 2,66%).

