

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini disimpulkan bahwa untuk pengendalian hama PBK dengan menggunakan metode kultur teknis, pestisida nabati dan insektisida sintetik dapat mengurangi tingkat serangan hama PBK yaitu pada semua variabel pengamatan. Hasil penelitian ini diketahui metode yang paling efektif dalam mengendalikan hama PBK yaitu dengan menggunakan metode insektisida sintetik pada semua pengamatan, yaitu persentase tanaman terserang PBK (9,7%), persentase buah kakao terserang PBK (6,8%), persentase biji terserang PBK (1,6%), dan tingkat populasi PBK pada akhir pengamatan (10 individu PBK/batang).

### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk penelitian selanjutnya mengenai pengendalian hama PBK dengan menggunakan perlakuan insektisida sintetik dapat dikombinasikan dengan perlakuan kultur teknis dan pestisida nabati agar mendapatkan hasil yang optimal.



