

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah bahwa penyelubungan buah kakao menggunakan kantung plastik efektif mengurangi keterjadian dan keparahan serangan *Helopeltis* sp. Namun efektivitas penggunaan kantung plastik berukuran relatif besar (35 cm x 20 cm) tampak tidak berbeda dengan efektivitas penggunaan kantung plastik berukuran sedang (30 cm x 15 cm).

5.2 Saran

Saran yang dapat diajukan penulis adalah sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui pengaruh (efektivitas) penyelubungan buah kakao terhadap serangan hama *Helopeltis* sp. menggunakan kantung plastik berukuran besar versus berukuran kecil.
2. Perlu dilakukan sub-sampling pada setiap pohon sampel agar nilai keparahan serangan hama *Helopeltis* sp. dapat dihitung dengan pendekatan nilai rata-rata tertimbang.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang perbedaan ketahanan antara buah kakao yang berkulit merah dengan buah kakao yang berkulit hijau.