

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini ialah :

1. Karakteristik morfologi serangga hama penggerek buah kopi (*H.hampei*) yang ditemukan pada buah kopi arabika yang terkena serangan hama penggerek buah kopi yang berhasil di koleksi dan diidentifikasi memiliki ciri morfologi dengan warna tubuh yang coklat sedikit menghitam, ukuran tubuh *H.hampei* sepanjang 1,7mm dengan lebar 0,6mm mempunyai pronotum yang berbentuk seperti perisai, sepasang mata majemuk, antena bewarna coklat gelap, elytra yang bberukuran lebih panjang pada jantan, sepasang sayap depan dan sayap belakang, terdapat 6 buah tungkai.
2. Pada buah kopi robusta yang terkena serangan hama penggerek buah kopi tidak ditemukan adanya serangga hama penggerek buah kopi (*H.hampei*) hal ini dikarenakan minimnya pola persebaran tanamn kopi robusta pada tiga titik lokasi sampling di Sumnatera Utara.



5.2Saran

Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mempelajari pengaruh berbagai faktor budidaya terhadap kelimpahan populasi dan tingkat kerusakan yang disebabkan oleh serangga hama penggerek buah kopi (PBKo). Selain itu perlu adanya tindakan pencegahan untuk mencegah kerugian.

