

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Jenis hama yang ditemukan di pertanaman kopi di Kabupaten Solok Selatan adalah *Hypothenemus hampei* dan *Xylosandrus compactus*.
2. *H. hampei* tertinggi terdapat di Kecamatan Sangir Jujan dengan persentase tanaman terserang 87,5%, persentase buah terserang 40,17%, intensitas serangan tergolong sedang 25,18% dan populasi hama 50,4 ekor/100 buah sedangkan terendah terdapat di Kecamatan Sangir dengan persentase tanaman terserang 42,5%, persentase buah terserang 9,97%, intensitas serangan tergolong rendah 4,11% dan populasi hama 11,05 ekor/100 buah.
3. *X. Compactus* tertinggi terdapat di Kecamatan Sangir dengan persentase tanaman terserang 2,5% dan persentase cabang terserang 1,66% sedangkan terendah terdapat di Kecamatan Sangir Jujan 0% (tidak terserang).

B. Saran

1. Perlu dilakukan usaha pengelolaan terhadap hama *H. hampei* mengingat tingkat serangannya tertinggi terdapat di Kecamatan Sangir Jujan.
2. Perlu dilakukan teknis budidaya tanaman kopi yang lebih baik serta tindakan-tindakan pengendalian hama agar tingkat serangan hama tidak berkembang pesat sehingga dapat mengoptimalkan produksi kopi di Kabupaten Solok Selatan.