

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa tingkat serangan hama PBKo di Nagari Aie Dingin, Kabupaten Solok, sangat mempengaruhi produksi kopi Arabika. kerusakan buah kopi oleh PBKo, populasi hama PBKo, dan kehilangan hasil. Hasil penelitian menunjukkan persentase buah kopi terserang di Nagari Aie Dingin berkisar antara 1,48 sampai 55,87%. Serangan tertinggi terjadi di Jorong Data sebesar 55,87%, dengan jumlah populasi PBKo pada stadia telur 361, larva 846, pupa 341 dan imago 711, rata-rata 2,31 individu per buah. Kehilangan hasil akibat serangan PBKo terbesar juga terjadi di Jorong Data, mencapai 53,46%.

B. Saran

Dari hasil penelitian disarankan untuk memperhatikan kultur teknis dalam budidaya kopi, hal tersebut sangat mempengaruhi perkembangan hama PBKo dan juga perkembangan tanaman kopi, jika kultur teknis diperhatikan dengan baik maka hasil yang didapatkan dari budidaya kopi juga akan optimal pada Nagari Aia Dingin, Kabupaten Solok.

