

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, jenis kutu sisik yang ditemukan menyerang tanaman buah naga di Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok adalah *Diaspis* sp. yang termasuk ke dalam famili Diaspididae dan ordo Hemiptera. Persentase tanaman akibat kutu sisik dan populasi hama tertinggi ditemukan di Nagari Arian, dengan persentase tanaman terserang sebesar $92,57 \pm 12,9$ pada dua kebun dan populasi kutu sisik hingga 6611 individu per tanaman. Di Nagari Kacang tidak ditemukan adanya serangan kutu sisik. Sementara di Nagari Tanjung Alai, serangan ditemukan dengan intensitas rendah hingga sedang.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengendalian terhadap *Diaspis* sp. pada tanaman buah naga.

