

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat dua jenis hama kutu putih yang ditemukan menyerang tanaman ubi kayu di Kabupaten Tanah Datar, yaitu *Paracoccus marginatus* dan *Ferrisia virgata*.
2. Persentase tanaman terserang *P. marginatus* berkisar dari 5,87-20,42%, rata-rata populasi berkisar dari 11,70-47,26 ekor/tanaman dengan intensitas serangan tergolong sedang. Persentase tanaman terserang *F. virgata* 0,75-2,34%, rata-rata populasi 0,29-2,16 ekor/tanaman, dengan intensitas serangan tergolong ringan.
3. Dalam penelitian ini belum ditemukan spesies hama baru *Phenacoccus manihoti* di Kabupaten Tanah Datar.

B. Saran

1. Disarankan agar dapat melakukan penelitian serangan hama kutu putih pada musim kemarau dan musim hujan untuk melihat perbedaan jenis hama kutu putih dan tingkat serangannya pada kedua musim tersebut.
2. Perlu dilakukan penelitian bioekologi jenis hama *Paracoccus marginatus*.
3. Sanitasi dan pemeliharaan tanaman ubi kayu perlu ditingkatkan untuk meminimalisasi populasi hama.