

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat 3 spesies hama kutu putih menyerang tanaman ubi kayu di Kota Padang dan satu di antaranya adalah spesies yang baru masuk ke Indonesia yaitu *Phenacoccus manihoti*. Dua spesies lainnya yaitu *P. Marginatus* dan *P. Jackbearsleyi*. Hanya terdapat satu spesies tungau merah yaitu *T. cinabarinus*.
2. *P. marginatus* adalah hama yang paling dominan ditemukan menyerang tanaman ubi kayu.
3. Populasi kutu putih tertinggi ditemukan di Kelurahan Balai Gadang dengan rata-rata populasi 505.75 ekor/ tanaman dengan kategori serangan berat, sedangkan populasi tungau merah tertinggi ditemukan di Kelurahan Dadok Tunggul Hitam yaitu 659.83 ekor/tanaman dengan kategori serangan berat yang cukup membahayakan bagi pertumbuhan tanaman ubi kayu.

B. Saran

1. Perlu dilakukan tindakan pengendalian hama agar tingkat serangannya tidak bertambah parah.
2. Pengendalian dapat dilakukan dengan cara membuang sisa tanaman ubi kayu yang terserang (dibakar), menanam tanaman lain setelah panen ubi kayu, dan melakukan pemberaan lahan.

